

حمل الآن

مجاناً وحصرياً

امتحانات رقم (1)

الترم الاول



امتحانات بعض الإدارات التعليمية للعام الدراسي (2024 - 2025 م)



محافظة القاهرة 1 إدارة شبرا التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- ① القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 5.634 هي
 أ أحاد ب عشرات ج جزء من مائة د جزء من عشرة
- ② العدد الذي ليس أوليًا في الأعداد التالية هو
 أ 3 ب 5 ج 7 د 9
- ③ $2.4 \times \dots = 24$
 أ 1 ب 10 ج 100 د 0.01
- ④ الصيغة القياسية للعدد: سبعة وخمسون، وتسعة أجزاء من ألف هو
 أ 57.090 ب 9.057 ج 57.900 د 57.009
- ⑤ $77 \times \dots = (77 \times 10) + (77 \times 3)$
 أ 10 ب 13 ج 103 د 73
- ⑥ $60.09 \square 60.1$
 أ < ب > ج = د غير ذلك
- ⑦ العدد 12 مضاعف مشترك للعددين
 أ 2 ، 7 ب 4 ، 8 ج 3 ، 4 د 6 ، 9
- ⑧ 63,000 متر = كيلومتر.
 أ 630 ب 6,300 ج 63 د 6.3
- ⑨ معادلة القسمة التي تُعبّر عن توزيع 24 كراسة على 6 تلاميذ بالتساوي هي
 أ $24 \div 4 = 6$ ب $24 \div 6 = 4$ ج $4 \times 6 = 24$ د $24 \div 2 = 12$

س2 أجب عما يلي:

⑩ أوجد قيمة a في المعادلة التالية: $a + 5.24 = 7.69$

⑪ رتب تنازلياً: 5.5 ، 4.531 ، 4.3 ، 4.35

..... ، ، ، ،



12) اكتب العدد 9.327 بالصيغة الممتدة.

13) أوجد (ع.م.أ.) ، (م.م.أ.) للعددين: 8 ، 16

14) تريد منى توزيع مبلغ وقدره 3,612 جنيهًا بالتساوي على 42 أسرة فقيرة ، فما قيمة المبلغ الذي ستحصل عليه كل أسرة؟

15) اشترى أحمد 20 كتابًا ، فإذا كان ثمن الكتاب الواحد 12.5 جنيه ، فكم دفع أحمد ثمنًا للكتب؟

16) أوجد ناتج: $43.25 + 22.4$

إدارة الصف التعليمية

2

محافظة الجيزة

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) أصغر عدد أولي هو

د 5

ج 4

ب 3

أ 2

2) $(300 \times 42) + (60 \times 42) + (5 \times 42) = \dots \times 42$

د 365

ج 360

ب 635

أ 536

3) (أقرب عدد صحيح) $4.72 \approx \dots$

د 5

ج 8

ب 9

أ 7

4) 1.435 كجم = جم.

د 0.15

ج 15

ب 1.5

أ 1,435

5) الجملة الرياضية $4.9 + g = 8.3$ تمثل

د لا شيء مما سبق

ج معادلة

ب تعبيرًا رياضيًا

أ متغيرًا

6) قيمة الرقم 4 في العدد 5.24 تساوي

د 400

ج 0.04

ب 0.4

أ 4

7) $56.23 + 0.1 = \dots\dots\dots$

د 562.3

ج 5.623

ب 0.5623

أ 5,623

8) نموذج مساحة المستطيل التالي يُعبّر عن ناتج ضرب: 43×235

	200	30	5
40	8,000	1,200	200
3	600	?	15

فإن قيمة العدد المجهول = $\dots\dots\dots$

ب 90

أ 9

د 900

ج 33

9) $6.57 \times 1,000 = \dots\dots\dots$

د 6,570

ج 5.67

ب 65.7

أ 0.675

سأجأجب عما يلي:

10) أوجد (ع.م.أ)، (م.م.أ) للعددين: 8 ، 24

11) أوجد العدد الذي عوامله الأولية: 2 ، 2 ، 7

12) في المعادلة: $35.78 - g = 12.14$ ، أوجد قيمة g

13) أوجد ناتج: $2.4 \div 0.4$

14) لدى محمد محل لبيع الحلويات ، فإذا باع في اليوم الأول 17.38 كيلوجرام من الحلوى ، وفي اليوم الثاني باع 23.68 كيلوجرام. احسب ما باعه محمد خلال اليومين؟

15) رتب الأعداد التالية تصاعدياً: 36.47 ، 34.81 ، 36.7 ، 34.189 ، 35.745



16) أوجد قيمة التعبير العددي: $7.6 \times 10 - 4.5 \times 10$

س١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

١ 2.5 كيلومتر = متر.

أ 2.5 ب 25 ج 2,500 د 250

٢ $3,600 \div 6 = \dots\dots\dots$

أ 600 ب 100 ج 6 د 60

٣ العدد التالي في النمط ... ، 10 ، 15 ، 20 هو

أ 2 ب 3 ج 4 د 5

٤ (الأقرب عدد صحيح) $6.399 \approx \dots\dots\dots$

أ 6 ب 6.3 ج 6.4 د 7

٥ $(34 \times 10) + (34 \times 2) = 34 \times \dots\dots\dots$

أ 12 ب 32 ج 20 د 17

٦ الرقم الذي يوضع في مكان المربع لتكون جملة المقارنة $17.482 < 17.4 \square$ صحيحة هو

أ 6 ب 7 ج 8 د 9

٧ يُعتبر العدد مضاعفًا مشتركًا لكل الأعداد.

أ 0 ب 1 ج 2 د 4

٨ العدد خمسة وأربعون ، وخمسة وثلاثون جزءًا من ألف يُكتب بالصيغة القياسية

أ 45.35 ب 35.045 ج 45.035 د 45.053

٩ جميع الأعداد التالية أولية ، ما عدا

أ 3 ب 5 ج 9 د 17

س٢ أجب عما يلي:

١٠ مع هدى مبلغ 79.45 جنيه ، اشترت أدوات مدرسية بمبلغ 65.25 جنيه ، فكم يكون المبلغ المتبقي معها؟

١١ باستخدام نموذج مساحة المستطيل التالي . أوجد قيم:

	6	0.3
4	a	1.2
0.8	4.8	b

a = ، b =

حاصل الضرب =

١٢) أوجد قيمة التعبير العددي: $24 + (36 \div 6) - 5$

١٣) أوجد (م.م.أ) للعددين: 6 ، 3

١٤) اشترت مَلِك 7 لعب بنفس السعر ، فإذا دفعت 77.7 جنيه ثمنًا للعب السابع ، فما ثمن اللعبة الواحدة؟

١٥) أوجد قيمة المتغير m في المعادلة: $m - 31.5 = 5$

١٦) حلّ العدد 8.067 بالصيغة الممتدة.

4 محافظة الغربية إدارة شرق المحلة التعليمية

س١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- ١) القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 7.234 هي
أ عشرات ب جزء من ألف ج جزء من مائة د جزء من عشرة
- ٢) العدد الأولي المحصور بين العددين: 9 ، 12 هو
أ 9 ب 10 ج 11 د 12
- ٣) (لأقرب عدد صحيح) $42.15 \approx$
أ 42.1 ب 42.2 ج 42 د 42.05
- ٤) عند قسمة العدد 816 على 8 ، فإن خارج القسمة هو
أ 12 ب 21 ج 102 د 201
- ٥) قاعدة النمط ... ، 23 ، 17 ، 11 ، 5 هي
أ جمع 7 ب جمع 6 ج طرح 6 د ضرب 2
- ٦) 3,225 متر = كيلومتر.
أ 322.5 ب 32.25 ج 3.225 د 0.3225
- ٧) الصيغة الممتدة $0.05 + 3 + 90$ تمثل العدد العشري
أ 93.005 ب 93.05 ج 930.5 د 9.305
- ٨) قيمة المتغير a في المعادلة: $a - 6.3 = 3.6$ تساوي
أ 0.27 ب 2.7 ج 9.9 د 99
- ٩) إذا كان المُدخل 7 والقاعدة هي $3 \times n$ فإن المُخرج هو
أ 30 ب 24 ج 18 د 21

س٢ أجب عما يلي:

١٠ اشترى محمد مجموعة من الكتب من نفس النوع بمبلغ 17.5 جنيه ، فإذا كان ثمن الكتاب الواحد 3.5 جنيه ، فما عدد الكتب التي اشتراها محمد؟

١١ رتب الأعداد العشرية التالية تصاعدياً:

28.801 ، 27.08 ، 28.008 ، 27.808 ، 28.081



١٢ أوجد حاصل ضرب: 226×33 باستخدام نموذج مساحة المستطيل.

١٣ اشترت هاجر 3 قبعات ، سعر القبعة الواحدة 52 جنيهاً ، واشترت حذاءً بسعر 258 جنيهاً ، ودفعت للبائع 500 جنيه ، فما المبلغ المتبقي مع هاجر؟

١٤ أوجد قيمة التعبير العددي: $(1.3 + 3.45) \times 8 - 2.02$

١٥ أوجد (ع.م.أ) للعددين: 12 ، 15

١٦ أوجد العدد الذي إذا ضرب في 0.32 كان الناتج 0.48

محافظة البحيرة 5 إدارة بندر دمنهور التعليمية

س١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

١ $0.2 \times 0.06 =$ أ 0.012 ب 0.12 ج 0.120 د 1.2

د 1.2

ج 0.120

ب 0.12

أ 0.012

٢ قيمة المتغير m في المعادلة $m - 11.5 = 5$ هي أ 4.5 ب 16.5 ج 6.5 د 10

د 10

ج 6.5

ب 16.5

أ 4.5

٣ 2,700 مليلترًا = لتر. أ 7 ب 27 ج 2.7 د 0.27

د 0.27

ج 2.7

ب 27

أ 7

٤ إذا كان المُدخل 5 والقاعدة $4 \times n$ ، فإن المُخرج هو أ 9 ب 15 ج 18 د 20

د 20

ج 18

ب 15

أ 9



٥ العامل المشترك لكل الأعداد أصغر عدد أولي..

أ < ب > ج = د غير ذلك

٦ $3.4 \times \dots = 0.034$

أ $\frac{1}{100}$ ب $\frac{1}{10}$ ج 100 د 10

٧ أي الأعداد التالية تكون فيه قيمة الرقم 4 تساوي 0.004؟

أ 0.415 ب 4.015 ج 0.541 د 0.154

٨ إذا كان: $26 \times 352 = 9,152$ ، فإن: $9,152 \div 26 = \dots$

أ 352 ب 352 والباقي 1 ج 352 والباقي 2 د 352 والباقي 3

٩ أي مما يلي يمثل تعبيراً رياضياً؟

أ أمير لديه 3.5 كجم من التفاح ب $x - 14.2 + 3.57$

ج $56 - x = 47.5$ د $4.7 + 3.6 = m + 1.3$

س٢ أجب عما يلي:

١٠ رتب الكسور العشرية التالية ترتيباً تصاعدياً: 0.505 ، 0.5 ، 0.05 ، 0.555

..... ، ، ،

١١ يتدرب أحمد كل 3 أيام ، بينما يتدرب أسامة كل 4 أيام. كلا الصديقين يتدربان معاً اليوم. كم يوماً سيمضي

حتى يتدربا معاً للمرة الثانية؟ وهل نحتاج إلى استخدام (ع.م.أ) أم (م.م.أ)؟ ما الإجابة؟

١٢ في نموذج مساحة المستطيل المقابل ، أوجد:

	40	5
10	400	50
5	200	25

أ مسألة الضرب التي يُعبّر عنها:

ب ناتج عملية الضرب:

١٣ استخدم ترتيب العمليات لإيجاد قيمة: $5.5 \div 5 \times 10 - 10$

١٤ سيذهب مالك وعائلته في رحلة بالسيارة إلى منزل جدته الذي يبعد 465 كم. يوم الجمعة سيقطعون

124 كم ، وسيقطعون يوم السبت 210 كم. كم كيلومتراً سيقطعون يوم الأحد للوصول إلى منزل الجدة؟

١٥ يسير عمار بدراجته 5.25 كم في الساعة. ما المسافة التي يسيرها عمار في 3.2 ساعة؟

١٦ كهربائي لديه سلك كهربائي بطول 140 متراً. يريد تقسيم السلك إلى 40 قطعة متساوية في الطول.

ما طول كل قطعة؟

س١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- ① العدد الذي عوامله الأولية: 2 ، 5 ، 7 هو
 أ 18 ب 70 ج 12 د 80
- ② المتغير في المعادلة: $5.9 = 1.3 + y$ هو
 أ 1.3 ب y ج 5.9 د 4.6
- ③ تقدير خارج القسمة: $6,159 \div 29$ باستخدام أعداد لها قيمة مميزة هو
 أ 300 ب 200 ج 600 د 60
- ④ إذا كان المُدخل هو 5 ، والقاعدة هي $n \times 3$ ، فإن المُخرج هو
 أ 5 ب 8 ج 15 د 16
- ⑤ قيمة الرقم 5 في العدد 3.456 تساوي
 أ 5 ب 0.5 ج 50 د 0.05
- ⑥ $25 \times 1,000 =$
 أ 2,500 ب 250 ج 25,000 د 25.14
- ⑦ $0.9 \times 0.5 =$
 أ 4.5 ب 0.54 ج 5.4 د 0.45
- ⑧ 17.6 كجم = جم.
 أ 17.60 ب 17,600 ج 1.76 د 1.75
- ⑨ إذا كان ارتفاع شجرة 16.7512 م ، فإن تقريب ارتفاع الشجرة لأقرب جزء من مائة يكون
 أ 16.75 ب 16.57 ج 15.64 د 15.12

س٢ أجب عما يلي:

⑩ رتب الأعداد العشرية التالية تنازلياً:

800.23 ، 800.333 ، 800.003 ، 800.33 ، 800.03 ، 800.3



..... ، ، ، ، ،

11 أوجد (ع.م.أ) للعددين: 10 ، 12

12 اكتب الصيغة الممتدة للعدد 75.654

13 أوجد حاصل الضرب باستخدام نموذج مساحة المستطيل: 53×18

14 أوجد قيمة التعبير العددي: $3.4 \times 10 - 2.5 \times 10$

15 طريق طوله 98.5 كم ، قطعت منه السيارة مسافة 35.25 كم ، فكم عدد الكيلومترات المتبقية من الطريق؟

16 مع محمود 714 جنيهاً يريد شراء كشاكيل ، سعر الكشكول الواحد 51 جنيهاً . كم عدد الكشاكيل التي يستطيع محمود شراءها من نفس النوع؟

إدارة الباجور التعليمية

7

محافظة المنوفية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 2.3 كجم = جم.

أ 23 ب 230 ج 2,300 د 23,000

2 تقرب العدد 1.275 إلى أقرب جزء من عشرة هو

أ 1.2 ب 1.3 ج 1.28 د 1.27

3 $35 \div [6 + (5 - 4)] =$

أ 6 ب 7 ج 5 د 8

4 $2.4 \div 0.4 =$

أ 0.6 ب 6 ج 60 د 0.06

5 القيمة المكانية للرقم 8 في العدد 4.658 هي

أ أحاد ب جزء من عشرة ج جزء من مائة د جزء من ألف

٦) الصيغة القياسية التي تمثل الصيغة الممتدة $(5 + 0.8 + 0.08)$ هي

د 88.5

ج 5.85

ب 85.8

أ 5.88

٧) قيمة a في المعادلة: $a - 3.2 = 4.5$ هي

د 7.5

ج 5.7

ب 7.7

أ 1.3

٨) أي التعبيرات العددية التالية يساوي 50,000 ؟

د $5 \times 10,000$

ج $5 \times 1,000$

ب 5×100

أ 5×10

٩) الجملة الرياضية: $x + 12.5 = 15$ تُسمى

د غير ذلك

ج معادلة

ب قيمة مكانية

أ تعبيراً رياضياً

س٢ أجب عما يلي:

١٠) في نموذج مساحة المستطيل المقابل ، أوجد القيم المجهولة:

	a	5
30	600	150
7	b	c

c = ، b = ، a =

١١) أوجد ناتج الضرب باستخدام خاصية التوزيع: 46×99

١٢) ما العدد الذي إذا قُسم على 65 كان الناتج 25 وباقى القسمة 13 ؟

١٣) مدرسة بها 975 تلميذاً موزعين على 25 فصلاً بالتساوي ، فما عدد التلاميذ في كل فصل ؟

١٤) أوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) والمضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين: 30 ، 40

١٥) إذا كان سعر الكيلوجرام من الموز 12.75 جنيه . فما ثمن 10 كيلوجرامات من الموز من نفس النوع ؟

١٦) إذا كانت كتلة هدير 55.45 كيلوجرام ، فإذا زادت كتلتها بعد شهر 3.15 كيلوجرام ، فكم أصبحت كتلتها ؟

س٢ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

١) الجملة الرياضية: $2.4 + 6.5 = 8.9$ تمثل
 أ معادلة ب تعبيراً رياضياً ج متغيراً د متباينة

٢) $21.25 \div 1.7 =$
 أ 125 ب 12.5 ج 0.125 د 1.25

٣) قيمة الرقم 2 في العدد 4.302 تساوي
 أ 2 ب 0.2 ج 0.002 د 0.02

٤) 57.6 جرام = كيلوجرام.
 أ 5,760 ب 5.76 ج 0.576 د 0.0576

٥) العامل المشترك لجميع الأعداد هو
 أ 1 ب 2 ج 3 د 4

٦) $25 \div (9 - 4) \times 2 =$
 أ 7 ب 8 ج 9 د 10

٧) $453 \div 100 = 453 \times$
 أ 0.1 ب 0.01 ج 0.001 د 100

٨) العدد من مضاعفات العدد 6
 أ 10 ب 12 ج 16 د 11

٩) العدد المجهول في النمط (6.5 ، ، 3.9 ، 2.6 ، 1.3) هو
 أ 4.2 ب 5.2 ج 6.2 د 5.02

س٢ أجب عما يلي:

١٠) اكتب الصيغة الممتدة للعدد 8.523

١١) مستخدماً خاصية التوزيع أوجد حاصل ضرب: 42×34



١٢ حل المعادلة: $a - 3.42 = 6.58$

١٣ اكتب العوامل الأولية للعدد 24

١٤ مدرسة بها 1,860 تلميذاً موزعين على 15 فصلاً بالتساوي. احسب عدد التلاميذ في كل فصل ١٥

	400	3
20	a	60
4	1,600	b

١٥ باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل ، أكمل ما يلي:

a =

b =

١٦ أوجد (م.م.أ) للعددين: 4 ، 10

إدارة مطوبس التعليمية

9

محافظة كفر الشيخ

س١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

١ العدد الذي إذا قُسم على 10 كان الناتج 7 والباقي 3 هو

د 30

ج 21

ب 10

أ 73

٢ تقريب العدد 16.758 لأقرب جزء من عشرة هو

د 16.76

ج 16.7

ب 16.8

أ 17

٣ أي من النماذج التالية يُعبّر عن حاصل ضرب: 45×15 ؟

د

	40	5
10	400	50
5	200	25

ج

	40	3
40	400	200
3	30	15

ب

	40	5
10	400	30
5	200	15

أ

	50	4
10	500	40
3	150	12

٤ (م.م.أ) للعددين: 7 ، 11 هو

د 77

ج 11

ب 18

أ 7

٥ اثنان وسبعون جزءاً من ألف =

د 0.72

ج 720

ب 2.07

أ 0.072

6 $45 \div 100$ ☐ 4.5×0.1

د غير ذلك

ج =

ب <

أ >

7 $2.5 \div 0.05 =$

د 5

ج 0.5

ب 50

أ 0.05

8 إذا كان المُدخل هو 4 والقاعدة هي $n + 5$ ، فإن العدد المُخرج =

د 9

ج 20

ب 1

أ 2

9 العملية المستخدمة في إيجاد قيمة المتغير b في المعادلة: $75.25 - b = 24.312$ هي

د القسمة

ج الضرب

ب الطرح

أ الجمع

سج² أجب عما يلي:

10 أوجد (ع.م.أ) للعددين: 8 ، 12

11 يُحضّر خباز 144 قطعة بقلادة في حفل. إذا كانت كل صينية تحتوي على 12 قطعة من البقلادة ،

فما عدد الصواني التي سيحتاجها الخباز؟

12 لدى سارة خاتم كتلته 1.75 جرام ، ولدى مريم خاتم كتلته 2.7 جرام. أوجد مجموع كتليهما.

13 ينتج مصنع 3,500 قميص ، يريد توزيعها على 100 محل بالتساوي ، فما نصيب كل محل؟

14 اكتب التعبير العددي: اجمع 3.3 ، 4.2 ثم اضرب الناتج في 100 وأوجد قيمته.

15 رتب تصاعدياً: 705 م ، 0.8 كم ، 590 م ، 0.65 كم



16 تستهلك أسرة 5.5 كجم من السكر أسبوعياً ، فإذا كان ثمن الكيلوجرام الواحد 19.5 جنيه ، فما ثمن السكر

الذي تستهلكه الأسرة أسبوعياً؟



س١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- ① إذا كان المُدخل 2 والقاعدة هي $3 \times n$ ، فإن المُخرج =
 أ 23 ب 32 ج 5 د 6
- ② $2.1 \div 0.07 =$
 أ 3 ب 30 ج 300 د 0.3
- ③ قاعدة النمط التالي: ...، 24، 12، 6، 3 هي
 أ n ب $n + 3$ ج $n + 2$ د $n \times 2$
- ④ العدد الذي عوامله الأولية 5، 2، 3 هو
 أ 5 ب 30 ج 35 د 12
- ⑤ 92 ملل = لتر.
 أ 92,000 ب 9.30 ج 0.92 د 0.092
- ⑥ العدد 2.179 مقرباً لأقرب جزء من مائة هو
 أ 2.18 ب 2.17 ج 2.2 د 21
- ⑦ إذا كانت: $15 = r + 12.5$ ، فإن قيمة المتغير r هي
 أ 0.25 ب 2.5 ج 25 د 27.5
- ⑧ $37.2 \times 0.1 =$
 أ 372 ب 37.2 ج 3.72 د 0.372
- ⑨ القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 5.678 هي
 أ آحاد ب جزء من عشرة ج جزء من مائة د جزء من ألف

س٢ أجب عما يلي:

- ⑩ اصطاد أحمد سمكتين كبيرتين كتلة إحداهما 53.25 كجم وكتلة الأخرى 46.8 كجم، فما كتلة الاثنتين معاً؟

- ⑪ طريق طوله 632.8 كيلومتر، ورُصف منه 412.31 كيلومتر. كم كيلومتراً تَبَقَّى دون رصف؟

- ⑫ قَسَمَ محمود مبلغ 390 جنيهاً على 15 من أصدقائه بالتساوي، فما نصيب كل واحد منهم؟

13) أوجد قيمة التعبير العددي: $3.5 \times 10 + 6 \div 3$

14) أوجد (ع.م.أ.) ، (م.م.أ.) للعددين: 10 ، 15

15) رتب تنازلياً: 0.38 ، 0.237 ، 0.4 ، 0.372



16) أوجد حاصل ضرب: 721×32 بالإستراتيجية التي تفضلها.

محافظة الإسماعيلية 11 إدارة التل الكبير التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1) القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 6.007 هي
أ جزء من عشرة. ب جزء من مائة ج جزء من ألف د ألوف
- 2) (م.م.أ.) للعددين: 6 ، 9 هو
أ 18 ب 54 ج 3 د 96
- 3) العدد الذي إذا ضرب في 32 كان الناتج 768 هو
أ 224 ب 112 ج 24 د 22
- 4) إذا كان سعر قطعة الحلوى 8.6 جنيه ، فإن سعر 10 قطع من نفس النوع = جنيهًا.
أ 86 ب 860 ج 806 د 0.86
- 5) (لأقرب جزء من مائة) ≈ 12.743
أ 12 ب 12.74 ج 12.75 د 1,200
- 6) ناتج تقدير ضرب: 42.4×61.3 باستخدام إستراتيجية التقدير من خلال أول رقم من اليسار هو
أ 3,500 ب 240 ج 2,400 د 42
- 7) $0.75 + \dots = 1$
أ 1.75 ب 25 ج 2.5 د 0.25
- 8) 3.5 متر = سم.
أ 35 ب 0.35 ج 350 د 3.50
- 9) المتغير في المعادلة: $24.8 - x = 15.6$ هو
أ x ب 15.6 ج 24.8 د 9.2

س 2 أجب عما يلي:

⑩ حلّل العدد 12 إلى عوامله الأولية باستخدام شجرة العوامل.

⑪ اكتب العدد 82.4 بالصيغة الممتدة.

⑫ أوجد حاصل ضرب: 34×47

⑬ أوجد قيمة المتغير m في المعادلة: $m + 4.36 = 19.48$

⑭ لدى بائع 65.5 كجم من البرتقال ، و 52.75 كجم من التفاح ، فما وزن البرتقال والتفاح معًا؟

⑮ أوجد حاصل ضرب: 0.6×0.8

⑯ مع مَلَك 18 كيك شيكولاتة و 24 كيك فراولة ، وتريد وضع ما معها في علب ، على أن يكون كل علبه بها نفس العدد ، فما عدد العلب التي ستحتاجها مَلَك؟

محافظة بورسعيد 12 إدارة بور فؤاد التعليمية

س 1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① العدد الذي عوامله الأولية: 5 ، 2 ، 3 هو

أ 16 ب 15 ج 20 د 30

② $1.2 \times 10 =$

أ 0.12 ب 1.2 ج 0.012 د 12

③ سبعة ، وسبعة وأربعون جزءًا من مائة =

أ 7.74 ب 7.47 ج 7.40 د 7.047

④ $43.21 + 2.27 =$

أ 45 ب 43.3 ج 45.5 د 45.48

⑤ 345 ملل = لتر.

أ 345 ب 0.345 ج 34.5 د 3.45

⑥ إذا كان المُدخل 4 والقاعدة هي $n \times 3$ ، فإن المُخرج =

أ 21 ب 12 ج 14 د 8

⑦ 10.02 9.98

أ < ب > ج = د غير ذلك

⑧ أي مما يلي يمثل معادلة؟

أ $3.4 - 1.2$ ب $1.3 + h$ ج 41.2×2 د $1.3 + h = 7.2$

⑨ تقريب العدد 7.53 لأقرب جزء من عشرة هو

أ 7.5 ب 7.6 ج 70 د 7.54

س2 أجب عما يلي:

⑩ أوجد (ع.م.أ)، (م.م.أ) للعددين: 8 ، 12

⑪ إذا كان ثمن قلم رصاص 8.25 جنيه ، فكم ثمن 100 قلم من نفس النوع؟

⑫ أوجد حل المعادلة: $c - 3.4 = 7.4$

⑬ أوجد حاصل ضرب: 2.5×3

⑭ لدى هاجر مبلغ 312 جنيهاً ، وترغب في توزيعها على 26 شخصاً محتاجاً بالتساوي. فما نصيب كل شخص؟

⑮ اكتب تعبيراً عددياً يُعبّر عن: جمع 6.3 ، 10 ثم ضرب الناتج في 5

⑯ رتب الأعداد الآتية ترتيباً تصاعدياً:

2.43 ، 3.45 ، 2.5 ، 3.1



..... ، ، ،



س١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- ① قيمة الرقم 2 في العدد 73.52 تساوي
 أ 20 ب 2 ج 0.02 د 0.2
- ② قيمة التعبير العددي: $2 \times 5 + 3$ تساوي
 أ 16 ب 13 ج صفراً د 1.6
- ③ العدد الذي عوامله الأولية: 5 ، 2 ، 3 هو
 أ 16 ب 15 ج 20 د 30
- ④ 0.57 لتر = مليلتر.
 أ 57 ب 570 ج 5,700 د 5.7
- ⑤ كل الأعداد التالية أولية ، ما عدا
 أ 5 ب 6 ج 17 د 23
- ⑥ إذا كان المُدخل 3 والقاعدة هي $n \times 5$ ، فإن المُخرج هو
 أ 18 ب 12 ج 15 د 2
- ⑦ الجملة الرياضية: $x + 5 = 9$ تمثل
 أ معادلة ب متباينة ج تعبيراً رياضياً د غير ذلك
- ⑧ $21 \times 30 =$
 أ 210 ب 630 ج 36 د 60
- ⑨ (م.م.أ) للعددين: 5 ، 2 هو
 أ 5 ب 2 ج 10 د 20

س٢ أجب عما يلي:

⑩ اشترى ماجد 9 أقلام من نفس النوع ، سعر القلم الواحد 4.5 جنيه ، فما المبلغ الكلي الذي سيدفعه ماجد؟

⑪ إذا كان: $3.7 + n = 5.8$ ، فأوجد قيمة n

⑫ إذا كانت كتلة صندوق المانجو 9.5 كجم ، فما كتلة 100 صندوق من نفس النوع؟

⑬ منزل ارتفاعه 16.85 متر. قَرِّب هذا الارتفاع لأقرب جزء من عشرة.

14 أوجد (ع.م.أ) للعددين: 6، 8

15 إذا كان طول النبات الأول 4.45 متر، وطول النبات الثاني 5.3 متر، فأوجد الفرق بين طوليهما.

16 حديقة مساحتها 515 مترًا مربعًا، مقسمة إلى 5 أجزاء متساوية، فما مساحة الجزء الواحد؟

محافظة الفيوم 14 إدارة أبشواي التعليمية

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① (لأقرب عدد صحيح) $17.5 \approx$

أ 18 ب 17 ج 22 د 10

② 3.2 متر = سم.

أ 32 ب 0.32 ج 320 د 3.2

③ عدد أولي مجموع عوامله 6 هو

أ 5 ب 7 ج 1 د 3

④ قيمة الرقم 9 في العدد 6.089 هي

أ 9 ب 0.9 ج 0.009 د 900

⑤ تقدير خارج قسمة: $20.2 \div 1.5$ هو

أ 2 ب 10 ج 5 د 8

⑥ قيمة المتغير x في المعادلة: $x + 8 = 15$ هي

أ 5 ب 23 ج 8 د 7

⑦ $3.8 \div 0.1 =$

أ 38 ب 0.38 ج 3.8 د 380

⑧ $60 \div 10 + 6 \times 2 =$

أ 15 ب 18 ج 14 د 10

⑨ $= 60 + 3 + 0.9 + 0.01$

أ 63.19 ب 91.63 ج 60.391 د 63.91



س2 أجب عما يلي:

10 أوجد أول 3 أعداد من النمط الذي بدايته العدد 2 وقاعدته $n + 5$

11 يريد معلم توزيع 240 جائزة على 8 فصول بالتساوي ، كم عدد جوائز كل فصل؟

12 أوجد حاصل ضرب: 21×15 باستخدام نموذج مساحة المستطيل.

13 حل العدد 25.123 بالصيغة الممتدة.

14 إذا كان: $x + 4.1 = 9.7$ ، أوجد قيمة x

15 اشترى سيف كتابًا بمبلغ 18.5 جنيه ، وقصة بمبلغ 71.25 جنيه . كم دفع سيف من الجنيهات؟

16 أوجد (ع.م.أ) ، (م.م.أ) للعددين: 8 ، 16

إدارة بيا التعليمية

محافظة بني سويف 15

س1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 القيمة المكانية للرقم 8 في العدد العشري 4.698 هي

أ أحاد ب جزء من ألف ج جزء من مائة د جزء من عشرة

2 (ع.م.أ) للعددين: 6 ، 12 هو

أ 3 ب 12 ج 6 د 2

3 إذا كان: $12.5 + d = 16$ ، فإن قيمة d تساوي

أ 2.5 ب 0.35 ج 28.5 د 3.5

4 $(55 \times 10) + (55 \times 4) = 55 \times$

أ 14 ب 10 ج 40 د 69

⑤ عند ضرب 16 في 0.1 ، فإن قيمة الرقم 6 تصبح

60 જ

6.1

⑥ 7.5 لتر = مليلتر.

75,000 ਟ

0.075 i

⑦ قاعدة النمط: ...، 10، 12، 14، 16 هي

 $n + 1 \text{ જ}$
$$n-2 \text{ i}$$

⑧ الخطوة الأولى في إيجاد قيمة التعبير العددي: $2 - 5 + 7 + 35$ هي إجراء عملية

ج الجمع

أ الضرب

⑨ في نموذج مساحة المستطيل المقابل: قيمة $B =$

	40	7
20	B	140
4	160	28

60 i

800 ਜੇ

سورة 2 أجب عما يلي:

10) رتّب تصاعديًا: 1.2 ، 6.5 ، 6.55 ، 1.17

١١ صندوق فاكهة كتلته 35 كجم. أوجد عدد الكيلوجرامات في 24 صندوقًا.

12) اشترت سارة 25 متراً من القماش بسعر 1,350 جنيهاً. أوجد ثمن المتر الواحد من القماش.

13) أوجد ناتج قسمة: $3 \div 85.5$ مستخدماً الإستراتيجية التي تفضلها.

14) أوجد (م.م.أ) للعديدين: 15 ، 10

15 ركض مراد في اليوم الأول مسافة 2.56 كم، وركض في اليوم الثاني مسافة 1.3 كم، فما مجموع ما ركضه مراد في اليومين معاً؟

16) أوجد قيمة التعبير العددي: $20 \times (1.4 + 2.6 - 2)$

س١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- ① قيمة الرقم 4 في العدد 3.124 هي
 أ 0.004 ب 0.04 ج 400 د 4
- ② 10×44 400
 أ < ب > ج = د غير ذلك
- ③ كل مما يلي يمثل معادلة ، ما عدا
 أ $35 \div P = 7$ ب $L \times 5 = 30$ ج $3.4 + x$ د $P = 9.7 + 3.6$
- ④ العدد الذي ليس أولياً فيما يلي هو
 أ 2 ب 5 ج 33 د 7
- ⑤ $(15 \times 3) + (15 \times 20) + (15 \times 100) = 15 \times$
 أ 210 ب 132 ج 123 د 321
- ⑥ (الأقرب عدد صحيح) $7.35 \approx$
 أ 8 ب 9 ج 7 د 6
- ⑦ $14.25 \times 0.1 =$
 أ 142.5 ب 1,425 ج 1.425 د 14.25
- ⑧ $21 + 90 \div 3 - 8 =$
 أ 29 ب 33 ج 43 د 45
- ⑨ ناتج تقدير قسمة: $1,760 \div 17$ هو
 أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

س٢ أجب عما يلي:

⑩ طريق طوله 65.9 كيلومتر، قطع منه القطار مسافة 32 كيلومتراً، فما عدد الكيلومترات المتبقية؟

⑪ حلل العدد 90.608 بالصيغة الممتدة.

⑫ أوجد (ع.م.أ)، (م.م.أ) للعددين: 18 ، 12

⑬ اشترى مازن بطيختين كتلتاهما معاً 12.56 كجم، فإذا كانت كتلة البطيخة الأولى 7.5 كجم،

فما كتلة البطيخة الأخرى؟ (اكتب معادلة تمثل المسألة ثم حلها).

١٤ فندق مُكوّن من 15 طابقًا في كل طابق 300 نزيل ، فكم عدد نزلاء الفندق؟

42	35	28	المُدخل
6	5	4	المُخرج

١٥ لاحظ الجدول المقابل ، ثم أوجد قاعدة النمط.

١٦ الجملة الرياضية: $9 = x + 2.5$ تُسمّى والمتغير فيها هو

محافظة أسيوط 17 إدارة القوصية التعليمية

س١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- ١ قاعدة النمط: ... ، 12 ، 9 ، 6 ، 3 ، 0 هي
- أ $n + 3$ ب $n - 3$ ج $3n$ د $n \div 3$
- ٢ (ع.م.أ.) للعددين: 4 ، 12 هو
- أ 1 ب 4 ج 12 د 3
- ٣ $27 = \dots \div 0.27$
- أ 100 ب 1 ج 0.01 د 0.1
- ٤ المقسوم عليه في مسألة القسمة: $21 = 315 \div 15$ هو
- أ 315 ب 15 ج 21 د 513
- ٥ أربعة وثلاثون ، وخمسة أجزاء من ألف تُكتب
- أ 34.5 ب 24,005 ج 34.005 د 34.50
- ٦ أصغر عدد أولي فردي هو
- أ 3 ب 2 ج 1 د 0
- ٧ القيمة المكانية للرقم 6 في العدد العشري 5.16 هي
- أ جزء من عشرة ب جزء من مائة ج أحاد د مئات
- ٨ قيمة المتغير m في المعادلة: $5 = m - 3.5$ هي
- أ 1.5 ب 3.10 ج 8.5 د 10.3
- ٩ عند ضرب جزء من عشرة في جزء من عشرة يكون الناتج
- أ 0.1 ب 0.01 ج 0.001 د 1

س٢ أجب عما يلي:

١٠ أوجد قيمة التعبير العددي: $6 \div (35 - 5) + 3.2$

١١ أوجد خارج قسمة: $1.775 \div 25$



١٢ عددان الأول عوامله الأولية: 2 ، 2 ، 3 ، والثاني عوامله الأولية: 2 ، 2 ، 2 ، فإن:

أ العدد الأول هو ب العدد الثاني هو ج (م.م.أ) للعددين:

١٣ إذا كان طول سعيد 1.6 م ، وطول أحمد يقل عن طول سعيد بمقدار 0.25 م. أوجد طول أحمد.

١٤ قرية سياحية بها 24 فندقًا ، فإذا كان عدد النزلاء في كل فندق 910 نزلاء ، فما العدد الكلي للنزلاء في القرية؟

	3	0.4
5	15	a
0.2	0.6	b

١٥ في نموذج مساحة المستطيل المقابل أوجد:

a =

b =

١٦ إذا كانت المسافة بين مدينة القوصية وأسيوط 45 كم. فما المسافة بينهما بالمتراً؟

محافظة سوهاج 18 إدارة المراجعة التعليمية

س١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

١ العدد التالي في النمط: ... ، 9 ، 6 ، 3 ، 0 هو

د 10

ج 11

ب 12

أ 15

٢ تقريب العدد 8.923 لأقرب جزء من مائة هو

د 8.93

ج 8.92

ب 8.89

أ 8.59

٣ الصيغة القياسية للعدد ثلاثة وأربعين ، وخمسة أجزاء من مائة هي

د 3.05

ج 50.43

ب 43.55

أ 43.05

٤ إذا كان المُدخل 8 والمُخرج 72 ، فإن قاعدة النمط هي: $n \times$

د 9

ج 8

ب 7

أ 6

٥ أصغر عدد أولي فردي هو

د 4

ج 3

ب 2

أ 1

٦ $546 \times 0.01 =$

د 5.46

ج 6.54

ب 4.65

أ 54.6

٧ الجملة الرياضية: $9.8 = b + 3.22$ تمثل

د غير ذلك

ج متغيراً

ب تعبيراً رياضياً

أ معادلة

٨ خارج قسمة: $3.6 \div 0.9$ يساوي

د 4

ج 3.6

ب 0.4

أ 40

٩ $96 \times 1,000 =$

د 1,600

ج 9,600

ب 990,000

أ 96,000

س٢ أجب عما يلي:

١٠ ورَّع رجل مبلغ 5,280 جنيهاً على 20 شخصاً بالتساوي ، فكم يكون نصيب كل شخص؟

١١ تبلغ كتلة هند 74.75 كيلوجرام ، وتبلغ كتلة مريم 72.7 كيلوجرام .
احسب إجمالي كتلة هند ومريم معاً .

١٢ أوجد قيمة المتغير في المعادلة التالية: $w + 31.26 = 57.832$

١٣ رتِّب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً: 7.08 ، 7.548 ، 7.29 ، 36.5 ، 7.98



١٤ يستهلك محل للحلويات 148 كيلوجراماً من السكر في الأسبوع .
احسب عدد الكيلوجرامات التي يستهلكها المحل في 13 أسبوعاً .

١٥ أوجد قيمة التعبير العددي: $0.5 + (4.3 - 0.7) \times 0.3$

١٦ أوجد (ع.م.أ) ، (م.م.أ) للعددين: 10 ، 20

محافظة قنا 19 إدارة قوص التعليمية

س١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- ١ الخطوة الأولى في إيجاد قيمة التعبير العددي: $5.6 + 3 \times 4 - 2$ هي إجراء عملية
أ الجمع ب الضرب ج الطرح د القسمة
- ٢ القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 9.14 هي
أ جزء من عشرة ب آحاد ج جزء من ألف د جزء من مائة
- ٣ الجملة الرياضية: $p + 4.5$ تمثل
أ تعبيراً رياضياً ب متباينة ج معادلة د غير ذلك
- ٤ 5 كجم = جم
أ 5 ب 0.5 ج 5,000 د 0.05
- ٥ العامل المشترك لجميع الأعداد هو
أ 0 ب 1 ج 2 د 10



⑥ تقدير خارج قسمة: $205 \div 25$ باستخدام إستراتيجية أول رقم من جهة اليسار هو

أ 6 ب 7 ج 8 د 10

⑦ عند قسمة العدد العشري على 0.01 ، فإن قيمة العدد

أ تقل ب تزداد ج تبقى ثابتة د غير ذلك

⑧ ثلاثة ، وسبعة أجزاء من مائة تُكتب

أ 3.7 ب 7.003 ج 3.007 د 3.07

⑨ 86×5.4 8.6×5.4

أ < ب = ج > د غير ذلك

س² أجب عما يلي:

⑩ أوجد ناتج: $0.742 + 0.513$ ، ثم قرّب الناتج لأقرب جزء من مائة.

⑪ أوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين: 16 ، 20

⑫ اكتب ثلاثة أعداد في نمط بدايته العدد 8 وقاعدته $n + 3$

..... ، ،

⑬ اكتب العدد 80.307 بالصيغة الممتدة.

⑭ باستخدام الخوارزمية المعيارية أوجد ناتج: $4.08 \div 0.3$

⑮ باستخدام نموذج مساحة المستطيل أوجد حاصل ضرب: 32×14

⑯ اكتب تعبيراً عددياً يطابق المسألة: اجمع 5.2 و 6.3 ثم اضرب الناتج في 100 ثم أوجد قيمة هذا التعبير.

مديرية الأقصر التعليمية

20

محافظة الأقصر

س¹ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

① القيمة العددية للرقم 4 في العدد 75.34 هي

أ 4 ب 0.4 ج 0.04 د 40

② عند ضرب الكسر العشري 0.03 في 10 يكون الناتج

أ 30 ب 300 ج 3 د 0.3



3) $40 \times 13 = \dots\dots\dots$

د 502

ج 520

ب 205

أ 250

4) $3,600 \div 6 = \dots\dots\dots$

د 36

ج 6

ب 600

أ 501

5) $72.1 \times 100 \square 7.21 \times 100$

د غير ذلك

ج >

ب <

أ =

6) $2.5 \text{ لتر} = \dots\dots\dots \text{ مل}$

د 0.25

ج 250

ب 2,500

أ 25

7) في المعادلة: $9 - r = 3.2$ المتغير هو

د 5.8

ج r

ب 3.2

أ 9

8) أي مما يلي يمثل تعبيراً رياضياً؟

د $6.8 - n = 2.8$

ج $3.6 + m = 8.2$

ب $4.2 - 2.5 = 1.7$

أ $13.5 + a$

9) أي الأعداد التالية عدد أولي؟

د 15

ج 9

ب 3

أ 27

س2 أجب عما يلي:

10) رتب الأعداد العشرية التالية تصاعدياً: 5.072 ، 5.703 ، 5.729 ، 5.571

..... ، ، ، 

11) مع أحمد 100.75 جنيه ، وأعطى لأخيه 24.25 جنيه ، فكم جنيهاً تَبَقَّى مع أحمد؟

12) أوجد قيمة m في المعادلة: $m + 3.3 = 5.5$

13) صنع خباز 350 كعكة ، وقام بتوزيعها على 50 كيساً بالتساوي. احسب عدد الكعكات في كل كيس.

14) اشترى عادل 9 زجاجات من العصير ، سعة كل زجاجة 2.5 لتر ، فما العدد الكلي للترات العصير؟

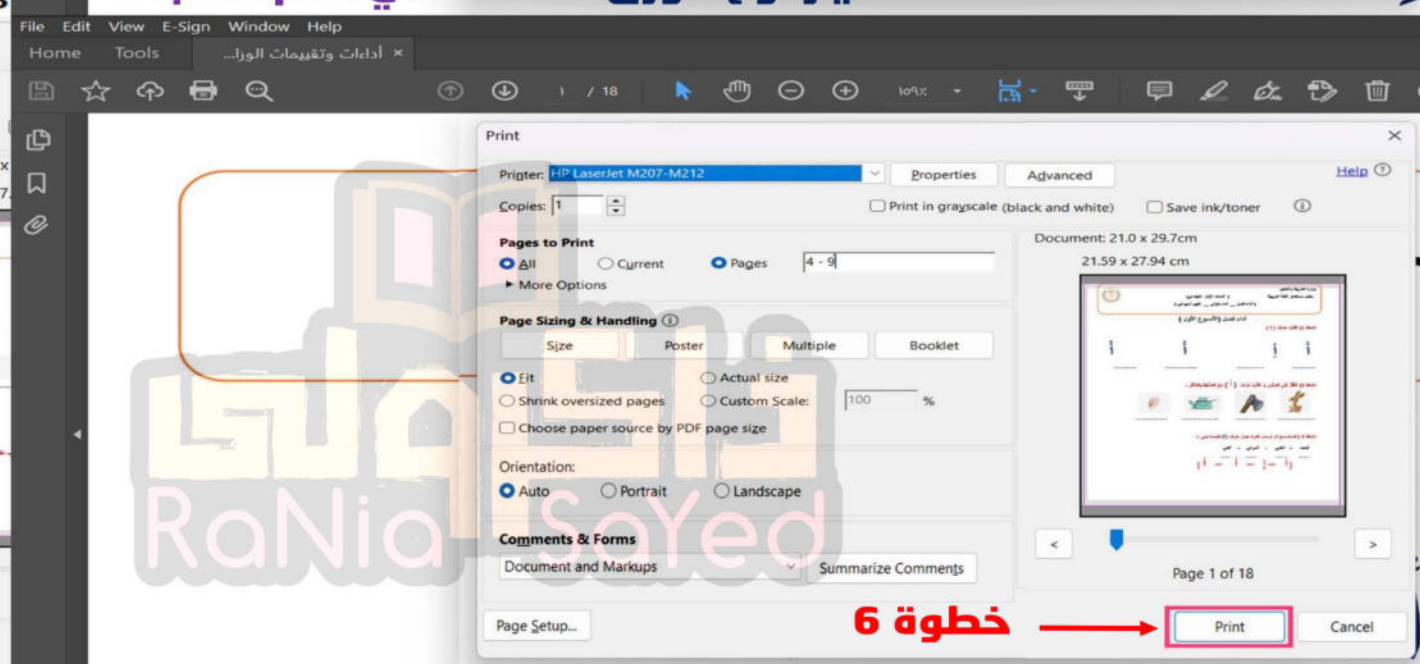
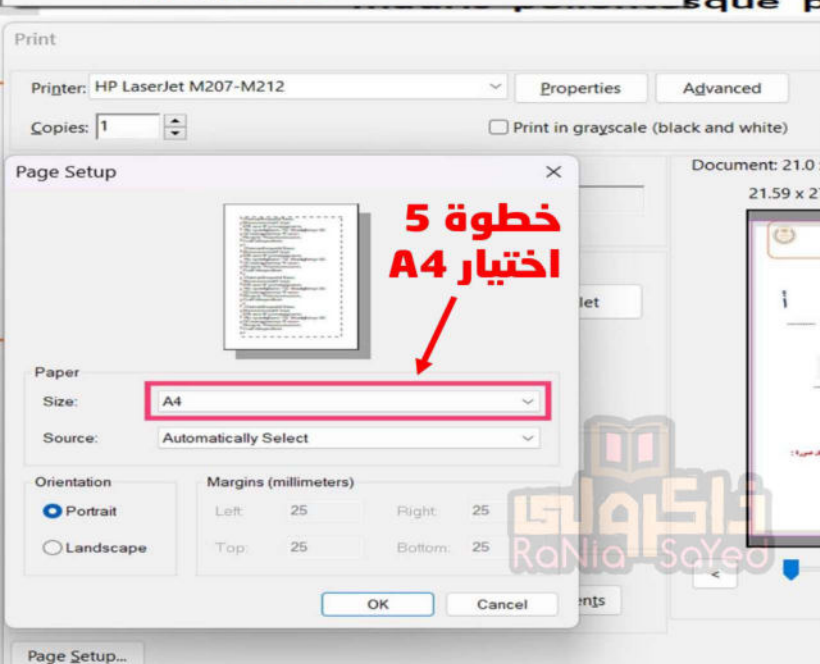
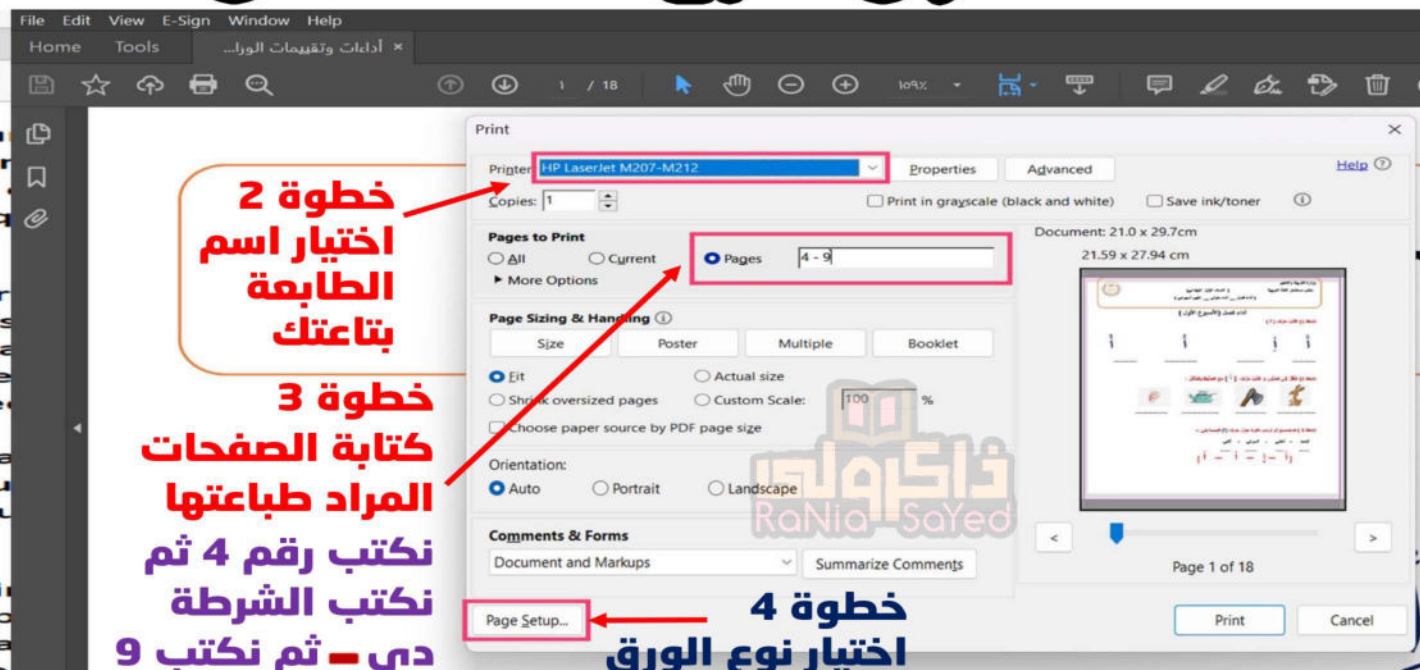
15) أوجد قيمة التعبير العددي: $40 \div 4 - 7$

16) من الجدول المقابل: أوجد قاعدة النمط.

قاعدة النمط هي: $n + \dots\dots\dots$

5	4	3	المُدخل
7	6	5	المُخرج

كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين مثلا ازاي نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9



حمل الآن

مجاناً وحصرياً

امتحانات رقم (2)

الترم الاول



9

درجات

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 باقى قسمة: $51 \div 5$ هو
(3 ، 2 ، 1 ، 0)
- 2 إذا كان المُدخل 3 والقاعدة $3 \times n$ ، فإن المُخرج يساوى
(12 ، 9 ، 7 ، 4)
- 3 العدد العشري الذى يمثل الصيغة الممتدة: $6 + 0.8 + 0.06$ هو
(0.686 ، 68.6 ، 6.86 ، 686)
- 4 ناتج تقدير: 41×89 هو (باستخدام التقريب)
(6,300 ، 3,600 ، 4,200 ، 2,300)
- 5 إذا كان: $x = 2.2 + 1.3$ ، فإن قيمة المتغير x تساوى
(5.7 ، 2.2 ، 3.5 ، 1.3)
- 6 من الأعداد الأولية العدد
(9 ، 11 ، 15 ، 20)
- 7 قيمة الرقم 3 فى العدد 6.325 هو
(30 ، 0.03 ، 0.3 ، 3)
- 8 0.93 كيلومتر = متر.
(9,300 ، 930 ، 93 ، 9.3)
- 9 $0.7 \times \dots = 70$
(1,000 ، 100 ، 10 ، 1)

21

درجة

ثانياً أجب عما يأتى:

- 1 أوجد ناتج: 22×226
.....
- 2 أوجد (ع.م.أ) للعددين 10 ، 15
.....
- 3 إذا كان سعر الكيلوجرام من التفاح هو 42.7 جنيه، فكم سعر 10 كيلوجرامات من التفاح؟
.....
- 4 وزعت معلمة 750 جنيهاً بالتساوى على 100 تلميذ، احسب نصيب كل تلميذ.
.....
- 5 أوجد ناتج قسمة: $1,775 \div 25 = \dots$
.....
- 6 أوجد قيمة: $22 - 9 \div 3 \times 6$
.....
- 7 طريق طوله 424.7 كيلومتر، رُصِفَ منه 224.2 كيلومتر، كم كيلومتراً بقى بدون رصف؟
.....

- 1 العدد الذى جميع عوامله الأولية (2، 3، 5) هو
(10 ، 15 ، 30 ، 20)
- 2 $8 \times 0.3 = \dots\dots\dots$
(0.83 ، 24 ، 2.4 ، 2)
- 3 المقسوم فى مسألة القسمة: $323 \div 17 = 19$ هو
(19 ، 17 ، 323 ، 32)
- 4 7.8 سم = مم
(780 ، 78 ، 0.78 ، 8)
- 5 العدد التالى مباشرة فى النمط (.....، 15، 10، 5، 0) هو
(0 ، 20 ، 25 ، 10)
- 6 الجملة الرياضية: $A + 3.4$ تمثل
(معادلة ، تعبيراً رياضياً ، قيمة مكانية ، غيرذلك)
- 7 30.2 (.....) 29.9
(< ، > ، = ، غيرذلك)
- 8 القيمة المكانية للرقم 7 فى العدد العشرى 3.754 هى
(آحاد ، جزء من عشرة ، جزء من مائة ، جزء من ألف)
- 9 $(15 \times 3) + (15 \times 20) = 15 \times \dots\dots\dots$
(20 ، 21 ، 23 ، 32)

- 1 $3,500 \div 5 = \dots\dots\dots$
- 2 $4.54 + 3.41 = \dots\dots\dots$
- 3 $3.54 \approx \dots\dots\dots$ (أقرب جزء من عشرة)
- 4 وزعت معلمة 850 جنيهًا بالتساوى على 10 تلاميذ، احسب نصيب كل تلميذ.
.....
- 5 أوجد قيمة التعبير العددي: $12 + 24 \div 4 + 2 = \dots\dots\dots$
.....
- 6 مدرسة بها 20 فصلاً فى كل فصل 40 تلميذاً، فكم يكون العدد الكلى لتلاميذ المدرسة؟
.....
- 7 أوجد قيمة x فى المعادلة: $x + 3.3 = 5.5$
.....

9

درجات

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 العدد 36 من مضاعفات العدد
- 2 قيمة المتغير a في المعادلة: $a + 2.3 = 6.5$ هو
- 3 قيمة الرقم 4 في العدد 9.243 هو
- 4 العدد الناقص في نموذج مساحة المستطيل المقابل هو
- 5 7.80 (.....) 7.8
- 6 $6.399 \approx$ (لأقرب جزء من عشرة)
- 7 في النموذج المقابل:

20	6
650	150
500	150
150	000

 خارج القسمة هو
- 8 العدد الذي جميع عوامله الأولية (2، 3، 5) هو
- 9 $8,000 \div 400 =$

20	4
30	600
7	140
	28

21

درجة

ثانياً أجب عما يأتي:

- 1 وزع رجل مبلغ 1,290 جنيهاً على 30 شخصاً بالتساوي، فما نصيب كل منهم؟
- 2 أوجد قيمة التعبير العددي: $(75.2 - 70.2) \div 5$
- 3 مع تلميذ مبلغ 80 جنيهاً، اشترى أدوات مدرسية بمبلغ 65.5 جنيه، فكم يكون الباقي معه؟
- 4 أوجد ناتج:

3.2
× 0.41

- 5 أوجد (ع.م.أ) للعددين 8، 12
- 6 أوجد ناتج تقدير 342×25 باستخدام استراتيجية أول رقم من جهة اليسار.
- 7 إذا كانت سعة خزان مياه هي 45,000 مليلتر، فما هي سعة الخزان بالترات؟

- 1 القيمة المكانية للرقم 3 في الكسر العشري 0.243 هو
(أجزاء من عشرة ، أجزاء من مائة ، أجزاء من ألف ، أحاد)
- 2 الصيغة الممتدة: $10 + 2 + 0.3 + 0.04$ تمثل العدد
(1.243 ، 12.3 ، 12.34 ، 12.43)
- 3 العدد الأولي الذي مجموع عوامله 18 هو
(15 ، 11 ، 13 ، 17)
- 4 $1,700 \div 17 = \dots\dots\dots$
(20 ، 200 ، 100 ، 10)
- 5 عند ضرب 0.9 في 100 يكون الناتج
(90 ، 900 ، 0.09 ، 0.009)
- 6 $(40 \times 50) + (40 \times 8) + (2 \times 50) + (2 \times 8) = \dots\dots\dots \times 58$
(85 ، 24 ، 42 ، 50)
- 7 6 لترات = ملل.
(6,000 ، 600 ، 60 ، 6)
- 8 قيمة x في المعادلة: $8 - x = 3.2$ هي
(0.048 ، 4.8 ، 0.48 ، 48)
- 9 أى مما يأتى من مضاعفات العدد 7؟
(107 ، 17 ، 26 ، 28)

- 1 يريد معلم توزيع 320 جائزة على 8 فصول بالتساوى، فكم عدد الجوائز لكل فصل؟
.....

- 2 أوجد (ع.م.أ) للعددين 15 ، 12
.....

- 3 أوجد ناتج 45×324 باستخدام نموذج مساحة المستطيل الذى أمامك.
.....

- 4 اكتب العدد 357.912 بالصيغة الممتدة.
.....

$$357.912 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

- 5 اصطاد رشاد سمكتين من بحيرة ناصر، كتلة الأولى 53.25 كجم وكتلة الثانية 46.8 كجم، ما كتلة السمكتين معاً؟
.....

- 6 حل العدد 28 إلى عوامله الأولية.
.....

- 7 اكتب 6 مضاعفات للعدد 9 عدا الصفر.
.....

6

درجات

أولاً

1 ≈ 13.846 (أقرب جزء من عشرة)

2 قيمة x في المعادلة: $x = 5 - 3.2$ تساوي

$$3.5 \times \dots\dots\dots = 3,500 \quad 3$$
$$62.5 \div 0.25 = \dots\dots\dots$$

6

درجات

ثانيًا

1 العدد متعدد العوامل من الأعداد الآتية هو.....

$$3.05 \times 0.5 = \dots\dots\dots 2$$
$$(55 \times 8) + (55 \times 2) = 55 \times \dots\dots\dots 3$$

أوجد (ع.م.أ) للعديدين 9، 12

6

درجات

تَابِعْ

1 0.57 لتر = مليلتر

2 ثلاثة، وأربعة أجزاء من عشرة تكتب

3 قاعدة النمط 3، 5، 7 هي

یدخر کریم مبلغ 25.5 جنیہ کل أسبوع، کم یدخر کریم فی 9 أسابيع؟

6

درجات

رابعاً

2 سبيكتان من الذهب كتلة السبيكة الأولى 3.89 جم، وكتلة السبيكة الثانية 6.008 جم،

احسب مجموع كتلتى السبيكتين معًا.

6

درجات

خامسًا

2 رتب الأعداد التالية ترتيبًا تنازليًا: 2.758، 2.857، 2.785، 2.578

الترتيب التنازلي: , , ,

9

درجات

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 المتغير في المعادلة $K + 2.5 = 7$ هو
(K ، 7 ، 4.5 ، 2.5)
- 2 القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 7.254 هي
(آحاد ، جزء من عشرة ، جزء من ألف ، جزء من مائة)
- 3 قاعدة النمط التالي: ، 25 ، 13 ، 7 ، 4 هي
($n \times 2$ ، $(n \times 2) + 1$ ، $(n \times 2) - 1$ ، $n + 1$)
- 4 العدد الذي جميع عوامله الأولية 2 ، 3 ، 5 هو
(10 ، 15 ، 30 ، 27)
- 5 ناتج تقديرقسمة: $5,315 \div 49$ هو
(10 ، 100 ، 200 ، 500)
- 6 0.5×7.19 71.9×0.05
($>$ ، $<$ ، $=$ ، غيرذلك)
- 7 تقريب العدد 5.174 لأقرب جزء من مائة هو
(5.10 ، 5.2 ، 5.17 ، 5.18)
- 8 45 جرامًا = كجم
(0.045 ، 45,000 ، 45 ، 0.45)
- 9 من النموذج الشريطي المقابل: قيمة f تساوى
(37.61 ، 35.25 ، 40.05 ، 37.69)

f
2.4
37.65

21

درجة

ثانياً أجب عما يأتي:

- 1 استخدم نموذج مساحة المستطيل في حل المسألة الآتية:
 $125 \times 24 = \dots\dots\dots$
.....
.....
.....

.....		
.....		
.....		
- 2 أوجد قيمة التعبير العددي: $54 \div (6 + 4) + 2.3 = \dots\dots\dots$
.....
- 3 إذا كان ثمن قلم رصاص واحد هو 8.25 جنيه، فما ثمن 100 قلم من نفس النوع؟
.....
- 4 حل العددين 18 ، 12 إلى عواملها الأولية، ثم أوجد (ع.م.أ) ، (م.م.أ)
.....
.....
- 5 أوجد ناتج: $0.32 \div 0.1 = \dots\dots\dots$
- 6 مع مريم مبلغ 79.45 جنيه، اشترت أدوات مدرسية بمبلغ 65.23 جنيه، فكم يكون المبلغ المتبقى معها؟
.....
- 7 استخدم الخوارزمية المعيارية في إيجاد ناتج: $4.55 \div 1.3 = \dots\dots\dots$
.....

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 كل مما يلي معادلة، ما عدا:
(30 ÷ C = 5 ، Z = 0.7 + 1.1 ، 3.4 + S ، A × 4 = 20)
- 2 العدد 50 من مضاعفات العدد
(3 ، 5 ، 6 ، 8)
- 3 العدد الذي إذا قُسم على 7 كان خارج القسمة 9 والباقي 3 هو
(66 ، 56 ، 65 ، 63)
- 4 قيمة الرقم 4 في العدد 2.436 هي
(0.4 ، 0.04 ، 0.004 ، جزء من عشرة)
- 5 إذا كان 3.28 + P = 7.28 ، فإن قيمة P =
(0.24 ، 2.4 ، 4 ، 2)
- 6 0.85 + = 1
(2 ، 15 ، 0.15 ، 0.20)
- 7 0.5 × 0.4 =
(12 ، 0.02 ، 20 ، 0.2)
- 8 789 سم = م
(7.89 ، 0.789 ، 789 ، 78.9)
- 9 25 ÷ 0.1 =
(0.25 ، 2.5 ، 25 ، 250)

ثانياً أجب عما يأتي:

- 1 يتكون قطار من 13 عربة وتضم كل عربة 52 مقعد، فما عدد المقاعد في القطار؟
.....
- 2 يركض أحمد 654.8 متريوماً في التمرين، فما عدد الأمتار التي يركضها أحمد في 100 يوم؟
.....
- 3 شجرة ارتفاعها 16.7512 م، قرب ارتفاع الشجرة لأقرب جزء من ألف.
.....
- 4 استخدم الحساب العقلي لإيجاد ناتج 2,800 ÷ 70 =
.....
- 5 إذا كان المدخل 0.8 والمخرج 8، اكتب قاعدة النمط.
.....
- 6 مع خالد 100.7 جنيه وأعطى لأخته 35.25 جنيه، فكم جنيهاً تبقت مع خالد؟
.....
- 7 أوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين 8 ، 10
.....

9

درجات

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 إذا كان المُدخل 2 والقاعدة $3 \times n$ ، فإن المُخرج يساوى
(6 ، 5 ، 32 ، 23)
- 2 خارج قسمة $2.1 \div 0.07 =$
(0.3 ، 300 ، 30 ، 3)
- 3 قاعدة النمط التالى (.....، 24، 12، 6، 3) هى
($n \times 2$ ، $n + 2$ ، $n + 3$ ، n)
- 4 العدد الذى جميع عوامله الأولية (5، 2، 3) هو
(12 ، 35 ، 30 ، 5)
- 5 92 ملل = لتر.
(0.092 ، 0.92 ، 9.30 ، 92,000)
- 6 العدد 2.179 مقرباً لأقرب جزء من مائة هو
(21 ، 2.2 ، 2.17 ، 2.18)
- 7 إذا كان: $15 = R + 12.5$ ، فإن قيمة المتغير R هى
(27.5 ، 25 ، 2.5 ، 0.25)
- 8 $37.2 \times 0.1 =$
(0.372 ، 3.72 ، 37.2 ، 372)
- 9 القيمة المكانية للرقم 6 فى العدد العشرى 5.678 هى
(آحاد ، جزء من عشرة ، جزء من مائة ، جزء من ألف)

21

درجة

ثانياً أجب عما يأتى:

- 1 اصطاد أحمد سمكتين كبيرتين كتلة إحداهما 53.25 كجم، وكتلة الأخرى 46.8 كجم، فما كتلة الاثنتين معاً؟
.....
- 2 طريق طوله 632.6 كيلومتر رصف منه 412.31 كيلومتر، كم كيلومتراً تبقى دون رصف؟
.....
- 3 قسم محمود مبلغ 390 جنيهاً على 15 من أصدقائه بالتساوى، فما نصيب كل واحد منهم؟
.....
- 4 أوجد قيمة التعبير العددي: $3.5 \times 10 + 6 \div 3 =$
.....
- 5 أوجد (م.م.أ.)، (ع.م.أ.) للعددين 10، 15
.....
- 6 رتب تنازلياً: 0.38، 0.237، 0.4، 0.372
.....
- 7 أوجد ناتج: $721 \times 32 =$ بالاستراتيجية التى تفضلها.
.....

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 العدد الذى جميع عوامله الأولية 5، 2، 3 هو
(16 ، 15 ، 20 ، 30)
- 2 $1.2 \times 10 =$
(0.12 ، 1.2 ، 0.012 ، 12)
- 3 سبعة، وسبعة وأربعون جزءًا من مائة يساوى
(7.74 ، 7.47 ، 7.40 ، 7.047)
- 4 $43.21 + 2.27 =$
(45 ، 43.3 ، 45.5 ، 45.48)
- 5 345 ملل = لتر.
(345 ، 0.345 ، 34.5 ، 3.45)
- 6 إذا كان المُدخل 4 والقاعدة هي $3 \times n$ ، فإن المُخرج يساوى
(21 ، 12 ، 14 ، 8)
- 7 $10.02 \square 9.98$
(< ، > ، = ، غير ذلك)
- 8 أى مما يلى يمثل معادلة؟
($1.3 + h = 7.2$ ، 41.2×2 ، $1.3 + h$ ، $3.4 - 1.2$)
- 9 تقريب العدد 7.53 لأقرب جزء من عشرة هو
(7.5 ، 7.6 ، 70 ، 7.54)

ثانياً أجب عما يأتى:

- 1 أوجد (ع.م.أ.)، (م.م.أ.) للعددين 8 ، 12
.....
- 2 إذا كان ثمن قلم رصاص واحد 8.25 جنيه، فكم ثمن 100 قلم من نفس النوع؟
.....
- 3 أوجد قيمة المتغير c فى المعادلة: $c - 3.4 = 7.4$
.....
- 4 أوجد ناتج ضرب: $2.5 \times 3 =$
.....
- 5 لدى هاجر مبلغ 312 جنيهاً وترغب فى توزيعها على 26 شخصاً محتاجاً بالتساوى، فما نصيب كل فرد؟
.....
- 6 اكتب تعبيراً عددياً يعبر عن: «اجمع 6.3 و 10 ثم اضرب الناتج فى 5»
.....
- 7 رتب الأعداد العشرية الآتية ترتيباً تصاعدياً: 3.1 ، 2.5 ، 3.45 ، 2.43
.....

الترتيب التصاعدي: ، ، ، ▶

9

درجات

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 2.003 هي (جزء من عشرة ، جزء من ألف ، جزء من مائة ، ألف)
- 2 من العوامل المشتركة للعددين 27 ، 36 العدد (2 ، 9 ، 8 ، 4)
- 3 العدد الذي إذا ضرب في 23 كان الناتج 943 هو (41 ، 421 ، 14 ، 21)
- 4 إذا كان سعر علبة عصير 9.4 جنيه ، فإن سعر 10 علب عصير من نفس النوع = جنيه . (940 ، 904 ، 94 ، 0.94)
- 5 ≈ 24.531 (أقرب جزء من مائة) (24.53 ، 24 ، 2,400 ، 24.5)
- 6 تقدير ناتج ضرب: 32.2×83.4 هو (3,500 ، 240 ، 2,400 ، 42)
- 7 $0.65 + \dots = 1$ (6.5 ، 1.65 ، 35 ، 0.35)
- 8 4.5 متر = سم . (450 ، 45 ، 4.50 ، 0.45)
- 9 المتغير في الجملة الرياضية: $64.5 - M = 43.2$ هو (64.5 ، M ، 43.2 ، 20)

21

درجة

ثانياً أجب عما يأتي:

- 1 حل العدد 20 إلى عوامله الأولية باستخدام شجرة العوامل .

- 2 اكتب العدد 65.7 بالصيغة الممتدة .

- 3 أوجد حاصل الضرب: $43 \times 52 = \dots$

- 4 أوجد قيمة المتغير H في المعادلة: $H + 6.52 = 29.65$

- 5 ادخرت هدى 52.5 جنيه في الأسبوع الأول ، وفي الأسبوع الثاني ادخرت 26.75 جنيه ، ما مجموع ما ادخرته ؟

- 6 أوجد ناتج: $0.5 \times 0.7 = \dots$

- 7 لدى هانى 20 كرة حمراء و 30 كرة خضراء ، يريد وضع ما معه فى علب ، على أن يكون كل علبة بها نفس العدد ، فما أكبر عدد من العلب التى يحتاجها هانى ؟

- 1 $0.3 \times 0.5 = \dots\dots\dots$ (15 ، 1.5 ، 0.15 ، 0.015)
- 2 العدد التالى مباشرة فى النمط (.....، 3، 5، 1) هو (22 ، 7 ، 15 ، 13)
- 3 5 لترات = ملل. (5,000 ، 500 ، 50 ، 5)
- 4 قيمة الرقم 3 فى العدد 9.03 هى (0.03 ، 0.3 ، 3 ، 30)
- 5 خمسة، وثلاثة أجزاء من ألف يساوى (3.005 ، 5.003 ، 0.503 ، 500.003)
- 6 إذا كان: $60 = n \times 5$ ، فإن قيمة n تساوى (20 ، 12 ، 10 ، 8)
- 7 $68.765 \approx \dots\dots\dots$ (لأقرب جزء من مائة) (69 ، 68.8 ، 68.77 ، 68)
- 8 من مضاعفات العدد 5 العدد (18 ، 22 ، 35 ، 4)
- 9 $3.41 \times 100 = \dots\dots\dots$ (341 ، 34.1 ، 3.41 ، 0.034)

- 1 أوجد قيمة التعبير العددي: $18 - (2 \times 5) + 3$
- 2 وزعت شيرين 250 ثمرة مانجو على 5 أكياس بالتساوى، فما عدد الثمرات فى كل كيس؟
- 3 مع هدى مبلغ 79.45 جنيه، اشترت أدوات مدرسية بمبلغ 65.25 جنيه، فكم يكون المتبقى معها؟
- 4 اكتب العدد 60.027 بالصيغة الممتدة.
- 5 اشترى أحمد 3 كراسات، سعر الكرسة الواحدة 4.75 جنيه، احسب ما دفعه أحمد.
- 6 رتب الكسور العشرية الآتية تنازلياً: 0.231، 0.434، 0.650، 0.331، 0.561، 0.165
- 7 أوجد (م.أ) للعددين: 4، 6

9

درجات

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 جميع الأعداد الآتية أولية، ما عدا:
(7 ، 5 ، 10 ، 3)
- 2 عند ضرب العدد العشري 5.232 في 10، فإن قيمته تساوى
(0.5232 ، 5.232 ، 523.2 ، 52.32)
- 3 8 كيلوجرامات = جراماً.
(80,000 ، 8,000 ، 80 ، 800)
- 4 تقريب العدد: 19.6 هو (لأقرب عدد صحيح)
(20 ، 15 ، 16 ، 17)
- 5 (م.م.أ) للعددين 7 و 14 هو
(28 ، 14 ، 21 ، 7)
- 6 الجملة الرياضية: $8 = 5 + x$ تمثل
(معادلة ، متباينة ، تعبيراً رياضياً ، غير ذلك)
- 7 العدد الذى جميع عوامله الأولية: (2، 2، 3) هو
(7 ، 10 ، 12 ، 21)
- 8 $0.3 \times 0.5 =$
(0.15 ، 15 ، 0.015 ، 1.5)
- 9 7 أمتار = سم.
(7,000 ، 700 ، 70 ، 7)

21

درجة

ثانياً أجب عما يأتى:

- 1 أوجد ناتج: $3.2 \times 2.6 =$ (باستخدام الخوارزمية المعيارية)

- 2 مشى وليد بالسيارة مسافة من المدرسة إلى المنزل 27.25 كيلومتر، ثم مشى من المنزل إلى النادى مسافة 15.35 كيلومتر، فما مجموع المسافات التى مشاها وليد؟

- 3 أوجد (ع.م.أ) للعددين 15، 12

- 4 إذا كان سعر الكيلوجرام الواحد من الموز 14.8 جنيه، فما سعر 10 كيلوجرامات من الموز؟

- 5 ثلاجة ثمنها 7,500 جنيه تم تقسيط ثمنها على 12 شهراً، أوجد قيمة القسط الواحد.

- 6 رتب الكسور العشرية الآتية تنازلياً: 0.12، 0.8، 0.345

الترتيب التنازلى:،، ▶

- 7 حل العدد: 27.65 بالصيغة الممتدة.

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 $16.8 \times \dots = 168$ (2 ، 3 ، 4 ، 10)
- 2 قيمة العدد الصحيح بالضرب في 1,000 (تقل ، تزداد ، لا تتغير ، تظل ثابتة)
- 3 العدد 45 من مضاعفات العدد (4 ، 5 ، 7 ، 10)
- 4 $45.3 \boxed{\dots}$ 54.3 (> ، < ، = ، غير ذلك)
- 5 العدد التالى مباشرة فى النمط: (.....، 0.9 ، 0.6 ، 0.3) هو (1 ، 1.1 ، 1.2 ، 1.3)
- 6 إذا كان $x - 2.5 = 2.5$ ، فإن قيمة x تساوى (3 ، 5 ، 6 ، 7)
- 7 تقريب العدد 6.57 لأقرب جزء من عشرة هو (6.4 ، 6.5 ، 6.6 ، 6.7)
- 8 $0.4 \div 0.2 = \dots$ (0.2 ، 0.4 ، 2 ، 4)
- 9 $0.4 \times 3 = \dots$ (3 ، 0.4 ، 0.12 ، 1.2)

ثانياً أجب عما يأتى:

- 1 اشترت ندا 10 قصص، سعر القصة الواحدة 7.25 جنيه، كم دفعت ندا؟
- 2 قطع ياسر بدراجته مسافة 1.25 كيلومتر فى اليوم الأول وقطع مسافة 3.5 كيلومتر فى اليوم الثانى، أوجد المسافة التى قطعها فى اليومين.
- 3 أوجد قيمة التعبير العددي: $(40 \times 2) + (30 \div 5)$
- 4 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 4 ، 6
- 5 أخذت مريم من والدها 20.5 جنيه واشترت قصة بمبلغ 9.25 جنيه، أوجد الباقي مع مريم.
- 6 باستخدام خوارزمية القسمة المعيارية أوجد ناتج: $273 \div 13 = \dots$
- 7 يوضح نموذج مساحة المستطيل المقابل حاصل ضرب: 51×23

	20	3
50	1,000	A
1	B	C

أوجد قيمة: C = B = A =

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 3.5 كجم = جم. (305 ، 350 ، 3,500 ، 35,000)
- 2 المقسوم في مسألة القسمة: $19 = 323 \div 17$ هو (19 ، 17 ، 32 ، 323)
- 3 قاعدة النمط: (.....، 20، 15، 10، 5) هي (جمع 5 ، جمع 10 ، الضرب في 5 ، الضرب في 10)
- 4 القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 1.345 هي (جزء من عشرة ، جزء من مائة ، جزء من ألف ، عشرات)
- 5 لإيجاد قيمة (x) في النموذج الشريطي المقابل

x	
6.7	3.3

 نجرى عملية (طرح ، جمع ، ضرب ، قسمة)
- 6 يعتبر العدد مضاعفاً مشتركاً لجميع الأعداد. (0 ، 1 ، 2 ، 4)
- 7 أى مما يلى يمثل معادلة؟ ($a - 12$ ، $4 + y = 6$ ، $3 - b$ ، $7 \div 7$)
- 8 $6.399 \approx$ (لأقرب وحدة) (6 ، 6.3 ، 6.4 ، 7)
- 9 إذا كان: $5.7 = x + 1.3$ ، فإن المتغير هو (x ، y ، 1.3 ، 5.7)

أجب عما يأتى:

ثانياً

- 1 حل العدد 9.38 بالصيغة الممتدة.
.....
- 2 أوجد (ع.م.أ) للعددين 12، 18
.....
- 3 مع هدى مبلغ 79.75 جنيه، اشترت أدوات مدرسية بمبلغ 65.25 جنيه، فكم المبلغ المتبقى معها؟
.....
- 4 أوجد قيمة المتغير a فى المعادلة: $a - 5.2 = 3.4$
.....
- 5 استخدم ترتيب إجراء العمليات الحسابية لإيجاد قيمة التعبير العددي: $36 \div 6 \times 0.1 + 17.4 =$
.....
- 6 لدى مزارع قطعة أرض مساحتها 10.50 متر مربع ويرغب فى تقسيمها إلى 5 أجزاء متساوية، فما مساحة الجزء الواحد؟
.....
- 7 أوجد حاصل ضرب: 234×4 (باستخدام الاستراتيجية التى تفضلها)
.....

- 1 العدد التالى مباشرة فى النمط (.....، 3.9، 2.6، 1.3) هو
(5.12 ، 4.2 ، 5.2 ، 7.4)
- 2 العدد العشري 42.15 مقرباً لأقرب جزء من عشرة هو
(42.05 ، 42.2 ، 42.1 ، 42)
- 3 قاعدة النمط (.....، 12، 9، 6، 3) هى
($n+1$ ، $n+2$ ، $n-1$ ، $n+3$)
- 4 قيمة n فى المعادلة: $n + 1.8 = 3.88$ هى
(82 ، 8.2 ، 2.08 ، 2.8)
- 5 إذا كان المُدخل 7 والقاعدة هى $n \times 3$ ، فإن المُخرج هو
(21 ، 42 ، 10 ، 4)
- 6 العدد الأولى الذى مجموع عوامله 8 هو
(12 ، 8 ، 7 ، 5)
- 7 العدد: سبعة، وسبعة وأربعون جزءاً من ألف يكتب
(7.74 ، 7.047 ، 7.47 ، 0.747)
- 8 $6.4 \times 0.1 =$
(640 ، 0.064 ، 64 ، 0.64)
- 9 المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 3، 6 هو
(24 ، 18 ، 6 ، 3)

- 1 أوجد قيمة التعبير العددي: $100 \div 2.6 - 1.5 \times 4$
.....
- 2 يتدرب ناجى من أجل السباق ويركض لمسافة 3.5 كم يومياً، إذا ركض لمدة 15 يوماً، فما إجمالى المسافة التى ركضها؟
.....
- 3 مع هدى مبلغ 79.75 جنيه، اشترت أدوات مدرسية بمبلغ 65.25 جنيه، فكم يكون المتبقى معها؟
.....
- 4 اكتب العدد 60.027 بالصيغة الممتدة.
.....
- 5 رتب الأعداد الآتية تصاعدياً: 3.401، 2.351، 3.034، 3.041
الترتيب التصاعدي:،،،
.....
- 6 شريط طوله 15.5 متر، يُراد تقطيعه إلى قطع متساوية طول كل قطعة 0.5 متر، ما عدد القطع؟
.....
- 7 أوجد (ع.م.أ) للعددين 10، 12
.....

9

درجات

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

- 1 لإيجاد قيمة x في المعادلة: $9.3 + x = 18.6$ نقوم بعملية
(الجمع ، الطرح ، الضرب ، القسمة)
- 2 (م.م.أ) للعددين 12 ، 18 هو
(48 ، 36 ، 30 ، 24)
- 3 $8.85 \approx$ (لأقرب جزء من عشرة)
(9 ، 8.8 ، 8 ، 8.9)
- 4 $6.8 >$
(6.1 ، 5.983 ، 7.8 ، 4.089)
- 5 $90 + 7 + 0.03 + 0.009 =$
(7.039 ، 97.039 ، 96.069 ، 90.7)
- 6 إذا كان المُدخل 60 والمُخرج 6، فإن قاعدة النمط هي
($m \times 6$ ، $m \div 10$ ، $m + 10$ ، $m \div 6$)
- 7 500 مليلتر = لتر.
(0.005 ، 0.05 ، نصف ، ربع)
- 8 الجملة الرياضية: $45.6 - n$ تمثل
(متغيراً ، تعبيراً رياضياً ، معادلة ، غير ذلك)
- 9 34.6×0.1 $3.46 \div 0.1$
($>$ ، $=$ ، $<$ ، غير ذلك)

21

درجة

ثانياً أجب عما يأتي:

- 1 إذا كانت المدرسة تقع بين منزل طارق والنادى، وكانت المسافة من منزل طارق إلى المدرسة 2.65 كيلومتر، والمسافة بين المدرسة والنادى 3.35 كيلومتر، فاحسب المسافة بين منزل طارق والنادى.

- 2 أوجد (ع.م.أ) للعددين 18 ، 24

- 3 استخدم ترتيب إجراء العمليات الحسابية لإيجاد قيمة التعبير العددي: $3.2 \div 4 + 6.3 \times 10$

- 4 قضيب من الحديد طوله 2.5 متر، يراد تقسيمه إلى قطع متساوية طول كل قطعة 0.25 متر، فما عدد القطع؟

- 5 رتب تصاعدياً الأعداد العشرية الآتية: 3.409 ، 4.351 ، 2.992 ، 4.034 ، 3.941

الترتيب التصاعدي: ، ، ، ، ▶

- 6 اشترى عمر كشكول بمبلغ 15.5 جنيه وعلبة ألوان بمبلغ 12.25 جنيه، اكتب معادلة تعبر عن مجموع ما دفعه عمر فى الكشكول وعلبة الألوان باستخدام متغير.

- 7 إذا كان ثمن الكيلوجرام الواحد من الموز هو 20 جنيهاً، فما ثمن 2.5 كيلوجرام من الموز؟

حمل الآن

مجاناً وحصرياً

امتحانات رقم (3)

الترم الاول



اختبارات عامة على الفصل الدراسي الأول لبعض المحافظات

ثالثاً

تنبيه تم وضع الرمز * بجوار السؤال الذي تم تعديله ليتناسب مع آخر تعديلات وزارية للمنهج

محافظه القاهرة إدارة عين شمس التعليمية

1



30

1 اخترا الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

- 1 العامل المشترك الأكبر للعددين 3 ، 6 هو 9 18 6 3
- 2 5.8 كم = جرام . 0.58 5,800 580 58
- 3 الجملة الرياضية $m = 4.7 + 3.6$ تمثل معادلة تعبيراً رياضياً متغير متباينة
- 4 8 أجزاء من العشرة 0.89 $\leq$ $=$ $>$ $<$
- 5 $9.328 \approx$ (لأقرب جزء من مائة) . 9.4 9.33 9.3 9.32
- 6 $0.5 \times 0.3 =$ 15 0.15 1.5 0.8
- 7 المتغير في المعادلة $y + 1.3 = 5.9$ هو 7.2 5.9 1.3 y
- 8 $3 \times (4 \div 2) =$ 3 6 9 8
- 9 $0.5 \div$ = 1 1.5 5 1 0.5

2 أجب عما يأتي : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 حل المعادلة الآتية $m - 3.4 = 7.4$

2 أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 6 ، 9

3 اكتب العدد 165.327 بالصيغة الممتدة .

4 أوجد حاصل ضرب 3.8×6.4 بالاستراتيجية التي تفضلها .

5 * اشترت (ريماس) 3.25 كيلوجرام من التفاح ، فإذا كان سعر الكيلوجرام 7.5 جنيهاً ،

فما المبلغ الكلى الذى ستدفعه (ريماس) ؟

6 * أوجد قيمة التعبير العددي $25 \div 5 + 1.5 \times 100$

7 * ما العدد الناقص في نموذج مساحة المستطيل المقابل ؟

⊗	20	5
10	.....	50
3	60	15

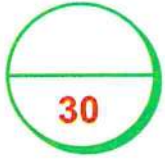


1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

- 1 $25 \times 100 = \dots\dots\dots$ 1
5.25 2,500 250 25
- 2 $7.5 \text{ كم} = \dots\dots\dots$ جرام . 2
750 5.75 7,500 75
- 3 قيمة الرقم 3 في العدد 1.534 هو 3
0.003 0.03 0.3 3
- 4 $42 \times \dots\dots\dots = 4.2$ 4
10 0.01 0.1 1
- 5 العدد الذى عوامله الأولية 2، 3، 5 هو 5
15 30 6 10
- 6 إذا كان $4.5 + T = 7.29$ ، فإن $T = \dots\dots\dots$ 6
72 0.279 279 2.79
- 7 (لأقرب جزء من مائة) $3.615 \approx \dots\dots\dots$ 7
6.15 3.61 3.62 3.6
- 8 $25 \times 43 = (25 \times 40) + (25 \times \dots\dots\dots)$ 8
20 5 4 3
- 9 قيمة العدد الصحيح بالضرب $10 \times$ 9
غيرذلك تساوى تقل تزداد

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

- 1 أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 12 ، 18 1
.....
- 2 أوجد العدد التالى فى النمط (..... ، 16 ، 12 ، 8 ، 4 ، 0) 2
.....
- 3 يمشى (يونس) فى اليوم مسافة 3 كيلو متر ، فإذا مشى لمدة 20 يومًا فى الشهر ، فكم كيلو مترًا مشاها ؟ 3
.....
- 4 أوجد (م . م . أ) للعددين 9 ، 15 4
.....
- 5 لدى (حبيبة) قطعة أرض مساحتها 51.5 م² ، ترغب فى تقسيمها بالتساوى على 5 أجزاء . 5
فما مساحة الجزء الواحد ؟
.....
- 6 أوجد قيمة التعبير العددي $1.5 \times 10 + 2.5 \times 0.1$ 6
.....
- 7 رتب تنازليًا الأعداد الآتية : (3.06 ، 3.1 ، 2.34 ، 2.5 ، 3.09) 7
.....



1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

- 1 $0.3 \times 0.5 =$ 0.015 0.15 1.5 15
- 2 العدد التالى فى النمط (..... ، 3 ، 5 ، 1) 13 15 7 22
- 3 5 لتر = ملل . 5 50 500 5,000
- 4 قيمة الرقم 3 فى العدد 9.03 هى 30 3 0.3 0.03
- 5 خمسة ، وثلاثة أجزاء من ألف = 500.003 0.503 5.003 3.005
- 6 $60 = 5 \times n$ ، فإن $n =$ 8 10 12 20
- 7 ≈ 68.765 (لأقرب جزء من مائة) 68 68.77 68.8 69
- 8 من مضاعفات ال 5 4 35 22 18
- 9 $3.41 \times 100 =$ 0.034 3.41 34.1 341

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 أوجد قيمة التعبير العددي : $3 + (2 \times 5) - 18$

2 وزعت (شرين) 250 ثمرة مانجو على 5 أكياس بالتساوى . فما عدد الثمرات فى كل كيس ؟

3 مع (هدى) مبلغ 79.45 جنيهاً ، اشترت أدوات مدرسية بمبلغ 65.25 جنيهاً . فكم يكون المتبقى معها ؟

4 اكتب العدد 60.027 بالصيغة الممتدة .

5 اشترى (أحمد) 3 كراسات ، سعر الواحدة 4.75 جنيهاً . احسب ما دفعه (أحمد) .

6 رتب الكسور العشرية الآتية تنازلياً :

0.231 ، 0.434 ، 0.650 ، 0.331 ، 0.561 ، 0.165

7 أوجد (ع.م.أ) للعددين : 4 ، 6



1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

- 1 العدد 3.46 (لأقرب جزء من عشرة) $\approx$
3 3.6 0.35 3.5
- 2 (ع.م.أ.) للعددين 4 ، 8 هو
4 3 2 1
- 3 خمسة ، وستة أجزاء من ألف =
5.6 5.06 50.06 5.006
- 4 $0.01 \times 2.5 =$
25 0.025 0.25 2.5
- 5 = $(3 \times 10) + (2 \times \frac{1}{10}) + (5 \times \frac{1}{1,000})$
3.025 3.25 30.205 30.25
- 6 $3.2 \times 10 + 2 =$
0.034 0.34 34 3.4
- 7 إذا كان $m + 0.42 = 1$ ، فإن $m =$
0.58 5.8 58 0.058
- 8 $342 \text{ م} = 342 \times \dots = 0.342 \text{ كم}$
1,000 0.1 0.01 0.001
- 9 $30.3 \div 0.3 =$
101 0.101 1.01 10.1

2 أجب عما يأتي : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

- 1 اشترى (أيمن) 4.36 كجم من الدقيق ، استهلك منها 3.3 كجم . فما كمية الدقيق المتبقية ؟
- 2 يمتلك (يوسف) مطعمًا ، فإذا باع في الأسبوع الأول 30 قطعة حلوى وفي الأسبوع الثاني 40 قطعة حلوى ، فإذا كانت كل قطعة تحتاج 100 جرام من الدقيق ، فكم جرامًا من الدقيق استخدمه في الأسبوعين معًا ؟
- 3 اشترت (دعاء) 4 كجم من الفاكهة ، فإذا كان سعر الكيلو جرام الواحد 40 جنيهاً . أوجد ما تدفعه (دعاء) .
- 4 وزعت (آيلا) 6,600 جنيه على ستة من صديقاتها بالتساوي . فما نصيب كلٍّ منهن ؟
- 5 اكتب التعبير العددي الذي يعبر عن طرح 90 من ناتج جمع 50 و 30 ، ثم اضرب الناتج في 10
- 6 باستخدام استراتيجية (نموذج مساحة المستطيل) أوجد حاصل ضرب 12×204
- 7 مع (سلمى) 56.4 جنيهاً ومع أخيها 40.25 جنيهاً . أوجد المبلغ الكلي معهما .



محافظة الأقصر إدارة الأقصر التعليمية

5



1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

- 1 المتغير في المعادلة $10.2 = 9.5 + w$ هو
19.7 10.2 **w** 9.5
- 2 $1 = \dots \div 0.15$
0.5 0.15 15 1
- 3 7.5 كجم = جم .
0.75 5.7 75 7,500
- 4 الجملة الرياضية $x = 2.4 + 4.5$ تمثل
معادلة متغير تعبيراً رياضياً متباينة
- 5 العامل المشترك الأكبر للعددين 2 ، 8 هي
4 16 8 2
- 6 $7 \times (3 + 3) = \dots$
21 3 7 8
- 7 $0.7 \times 0.5 = \dots$
3.5 35 75 0.35
- 8 $39.282 \approx \dots$ (أقرب جزء من مائة)
39.2 29.3 39 39.28
- 9 4 أجزاء من عشرة 0.4
 $\leq$ = > <

2 أجب عما يأتي : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

- 1 اكتب العدد 831.792 بالصيغة الممتدة .
- 2 حل المعادلة الآتية $m - 1.2 = 5.6$
- 3 أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.أ.) للعددين 14 ، 28 .
- 4 أوجد حاصل ضرب 4.5×2.2 بالاستراتيجية التي تفضلها .
- 5 * وزعت (غادة) 350 ثمرة تفاح على 7 أكياس بالتساوي . فما عدد الثمرات في كل كيس ؟
- 6 * أوجد قيمة التعبير العددي : $10 + (3 \times 5) - 20$
- 7 * رتب الكسور العشرية الآتية تصاعدياً :

0.009 ، 0.999 ، 0.509 ، 0.909 ، 0.099



1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

- 1 $3\frac{1}{2}$ كجم 7,500 جرام .

$\geq$	$=$	$>$	$<$
--------	-----	-----	-----
- 2 قيمة الرقم 5 في العدد العشري 3.514 هي

0.005	0.5	0.05	5
-------	-----	------	---
- 3 أصغر عدد أولى هو

5	3	2	1
---	---	---	---
- 4 من مضاعفات العدد 6

9	23	21	18
---	----	----	----
- 5 (لأقرب عدد صحيح) ≈ 15.6

14	17	16	15
----	----	----	----
- 6 قيمة x في المعادلة $9 = 4 \div x$ هي

40	33	36	13
----	----	----	----
- 7 الصيغة القياسية للعدد ($6 + 0.4 + 0.04$) هي

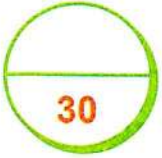
6.404	6.44	44.6	46.4
-------	------	------	------
- 8 الوحدة المناسبة لقياس طول القلم هي

الجرام	السنتمتر	المتر	الدقيقة
--------	----------	-------	---------
- 9 $24 \times 0.01 =$

1	2.4	0.24	24
---	-----	------	----

2 أجب عما يأتي : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

- 1 أوجد ناتج : $70 \div 10 + 5 \times 6$
- 2 أوجد ناتج : $4.452 + 16.42$
- 3 قطعت سيارة مسافة 50 كم من طريق طوله 77.9 كم . فما عدد الكيلومترات المتبقية ؟
- 4 رتب الكسور العشرية الآتية تنازلياً : (0.081 ، 0.11 ، 0.004)
- 5 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين : 30 ، 15
- 6 إذا كانت عُلبة الأقلام بها 15 قلم . فما عدد الأقلام في 10 عُلب ؟
- 7 اكتب العدد 357.91 بالصيغة الممتدة



محافظة الدقهلية إدارة بلقاس التعليمية

7



1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

- 1 قيمة المتغير R في المعادلة $R - 2.5 = 2$ تساوى
4.5 5.5 6 7.2
- 2 إذا كان المدخل 3 والمخرج 5 فإن قاعدة النمط هى
 $n + 2$ $n \times 2$ $n - 3$ n^2
- 3 6.78 كجم = جرام .
6,780 6,708 67.8 0.678
- 4 قيمة التعبير العددي $2.6 + 0.2 \times 3$ تساوى
3.2 2.3 2.2 6.3
- 5 $32.5 \times 0.1 =$
325 3.25 0.325 32.5
- 6 المقسوم في عملية القسمة $276 \div 12 = 23$ هو
23 276 12 33
- 7 العدد الذى عوامله 2 ، 2 ، 3 هو
9 12 20 21
- 8 العدد سبعة عشر وثلاثة من مائة يكتب بالصورة القياسية ..
17.3 1.73 17.03 0.173
- 9 $(400 \times 17) + (20 \times 17) + (3 \times 17) = \dots \times 17$
324 234 423 432

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 أوجد قيمة G في المعادلة $3.25 - G = 1.25$

2 تبلغ كتلة صندوق البرتقال 8.5 كجم ، كم تبلغ كتلة 100 صندوق من البرتقال من نفس النوع بالكيلوجرامات ؟

3 أوجد (ع.م.أ) للعددين 12 ، 18

4 $345 \times 32 =$

5 يريد فلاح تقسيم 605 شجرة على 5 حقول بالتساوى . فكم شجرة تكون بكل حقل ؟

6 يسير (سعيد) مسافة 3.1 كيلومتر في اليوم . ما المسافة التى يقطعها (سعيد) في 6 أيام ؟

7 رتب الكسور العشرية الآتية تصاعدياً : (0.711 ، 0.299 ، 0.401 ، 0.332)

الترتيب التصاعدي :

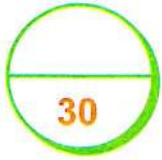


1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

- 1 6.5 لتر = ملل .
6 650 65 6,500
- 2 $9.281 \approx$ (لأقرب جزء من عشرة) .
9.28 9.3 29 9
- 3 العامل المشترك لجميع الأعداد هو
3 2 1 0
- 4 العدد الذى عوامله الأولية 5 ، 2 ، 7 هو
20 50 70 60
- 5 0.012×100 $0.24 \div 0.2$
غير ذلك = > <
- 6 $5 + 0.1 + 0.02 + 0.003 =$
5.12 50 5.16 5.123
- 7 الجملة الرياضية $6 = 2 + x$ تسمى
معادلة تعبير عددي ليس معادلة غير ذلك
- 8 المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 6 ، 12 هو ..
28 18 6 12
- 9 $0.76 \times 1,000 =$
7.60 7.6 760 76

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

- 1 ناتج ضرب 0.3×2.4 هو
.....
- 2 ناتج جمع $2.32 + 16.4$ هو
.....
- 3 خارج القسمة $9.36 \div 3$ هو
.....
- 4 الرقم الموجود فى خانة الأجزاء من ألف فى العدد العشري 2.986 هو
.....
- 5 خارج القسمة $1.38 \div 0.1$ هو
.....
- 6 اشترى (أحمد) 100 قلم إذا كان سعر القلم 2.5 جنيه . فما جملة ما دفعه (أحمد) ؟
.....
- 7 أوجد قيمة التعبير العددي التالى : $(1.3 + 4.2) \times 2 + 1.2$
.....



محافظة الاسكندرية إدارة المنتزة التعليمية

9



1 اخترا الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

- 1 (لأقرب جزء من عشرة) ≈ 18.85 18 19 18.9 18.8
- 2 تقدير ناتج طرح $9.65 - 1.2$ (لأقرب وحدة) 8 9 8.6 8.45
- 3 98.101 98.013 < > = غير ذلك
- 4 19,629 ملل = لتر. 1,962.9 196.29 19.629 1.9629
- 5 $2 \times 1,000 =$ 20 200 2,000 2
- 6 العدد الذى له قيمة مميزة للكسر 0.9 0 0.5 1 1.5
- 7 قيمة المتغير a فى المعادلة $4.5 = a - 3.2$ هى 4.5 3.5 7.7 5.7
- 8 إذا كان المدخل 5 والمخرج 15 فإن قاعدة النمط هى $n+3$ $n+5$ $3n$ $2n$
- 9 الرقم الموجود فى خانة الأجزاء من ألف فى العدد 3.028 هو 0 2 3 8

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 $7,500 \div 25 =$

2 أوجد (ع.م.أ) للعددين 10 ، 12

3 حل العدد 20 إلى عوامله الأولية ؟

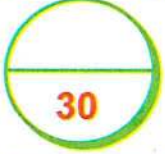
4 ما العدد الذى إذا قسم على 29 كان الناتج 24 وبقى القسمة 6 ؟

5 اشترى (إسلام) 3.25 كيلوجرام من البرتقال ، فإذا كان سعر الكيلوجرام الواحد 8.5 جنيهاً .

فما المبلغ الكلى الذى دفعه (إسلام) ؟

6 إذا كان ثمن قلم رصاصى 6.25 جنيه ، فما ثمن 100 قلم من نفس النوع ؟

7 أوجد قيمة التعبير العددي : $158 \div 2 + 6 \times 10.5$



1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 $0.3 \times 0.7 = \dots\dots\dots$ 2,100 0.21 2.1 21

2 حدد المتغير في المعادلة $4.7 = m + 3.6$ 1.1 m 4.7 3.6

3 القياس المكافئ 0.25 لتر = مليلتر. 2,500 250 25 2.5

4 $32 \div 10 = \dots\dots\dots$ 320 2.3 3.2 0.32

5 من مضاعفات العدد 7 5 3 2 21

6 $0.6 - 0.18 = \dots\dots\dots$ 0.42 0.24 0.142 14.2

7 تقدير ناتج ضرب 302×11 هو 3,000 315 313 333

8 $(7 \times 40) + (7 \times 2) = 7 \times \dots\dots\dots$ 24 42 47 77

9 القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 7.004 هي
جزء من مائة جزء من عشرة
أحاد جزء من ألف

2 أجب عما يأتي : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 أوجد الناتج مستخدماً الاستراتيجية التي تفضلها $1.2 \times 0.5 = \dots\dots\dots$

2 أوجد قيمة التعبير العددي $25 \div 5 + 12.5 = \dots\dots\dots$

3 كتلة صندوق تفاح 18.75 كجم . فما كتلة 10 صناديق من نفس النوع ؟

4 أوجد قيمة المتغير في المعادلة $n + 0.3 = 7$

5 استخدم الحساب العقلي في إيجاد الناتج $4,200 \div 70$

6 ما العدد الناقص في نموذج مساحة المستطيل المقابل ؟

	20	5
10	.....	50
2	40	10

7 يبيع (علاء) صناديق تين يحتوى كل صندوق على 7 ثمرات تين ، وأكياس رمان يحتوى كل كيس على 5 ثمرات رمان . إذا باع نفس العدد من كلتا الفاكهتين فما أصغر عدد باعه منهما ؟



11 محافظة الشرقية إدارة العاشر من رمضان التعليمية



1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

- 1 $37.2 \times 0.1 =$
372 37.2 3.72 0.372
- 2 إذا كانت $R + 12.5 = 15$ فإن قيمة المتغير R هي
0.25 2.5 25 27.5
- 3 92 ملل = لتر.
92.000 9.30 0.92 0.092
- 4 خارج القسمة $2.1 \div 0.07 =$
3 30 300 0.3
- 5 العدد الذى عوامله الأولية (3، 2، 5) هي
5 30 35 12
- 6 العدد 2.179 تقريباً (لأقرب جزء من مائة) هو
2.18 2.17 2.2 21
- 7 قاعدة النمط التالى (.....، 24، 12، 6، 3) هي
 n $n+3$ $n+2$ $n \times 2$
- 8 إذا كان المدخل 2 والقاعدة $3 \times n$ فإن المخرج هو
23 32 5 6
- 9 القيمة المكانية للرقم 6 فى العدد 5.678 هي
جزء من عشرة جزء من مائة
جزء من ألف آحاد

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

- 1 أوجد قيمة التعبير العددي $3.5 \times 10 + 6 \div 3$
- 2 حل بالاستراتيجية التى تفضلها $721 \times 32 =$
- 3 طريق طوله 632.8 كيلومتر ، رصف منه 412.31 كيلومتر ، كم كيلومتر تبقى دون رصف ؟
- 4 اصطاد (مصطفى) سمكتين كبيرتين كتلة إحداهما 53.25 كجم وكتلة الأخرى 46.8 كجم .
فما كتلة الاثنين معاً ؟
- 5 رتب الكسور العشرية تنازلياً : (0.38 ، 0.237 ، 0.4 ، 0.372)
- الترتيب التنازلياً :
- 6 قسم (أحمد) مبلغ 390 جنيهًا على 15 من أصدقائه بالتساوى . فما نصيب كلاً منهم ؟
- 7 أوجد (م.م.أ) ، (ع.م.أ) ، (ع.م.م) للعددين 10 ، 15



1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 $69 \times 0.001 = \dots\dots\dots$ 0.609 6.9 0.69 0.069

2 $80 \div 10 + (6 \times 2) = \dots\dots\dots$ 28 20 18 16

3 إذا كان المدخل هو 5 والقاعدة هي $3 \times n$ فإن المخرج ... 16 15 8 5

4 ثلاثة وخمسون ، وستة أجزاء من ألف = $\dots\dots\dots$ 53.060 6.053 53.600 53.006

5 (م.م.أ.) للعدد 2 ، 3 هو $\dots\dots\dots$ 6 10 2 3

6 قيمة الرقم 5 في العدد 4.265 هي $\dots\dots\dots$ 50 0.005 0.05 500

7 تقريب العدد 0.921 لأقرب عدد صحيح هو $\dots\dots\dots$ 4 1 2 3

8 الجملة الرياضية $9.8 = x + 3.22$ تمثل $\dots\dots\dots$ معادلة متغير تعبير رياضي لاشئ مما سبق

9 العدد الذى إذا قسم على 14 كان خارج القسمة 27 والباقي 6 هو $\dots\dots\dots$ 8.300 8.003 384 3.008

2 أجب عما يأتي : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 تستخدم (علا) 133 جرام من السكر يوميًا لتحضير عصير الليمون في مطعمها ،

فما كمية السكر التى تستخدمها (علا) في 30 يومًا ؟

2 إذا كان طول (محمود) 1.88 مترو كان طول (سيف) ابنه أقصر منه بمقدار 0.56 متر ،

فكم يبلغ طول (سيف) ؟

3 اشترى (ضياء) 5 كجم من الدقيق ، فإذا كان الكيلو جرام يساوى 1,000 جرام . فكم تبلغ كتلة الدقيق بالجرام ؟

4 يريد معلم توزيع 180 جائزة على 3 فصول بالتساوى ، فكم عدد الجوائز التى يحصل عليها كل فصل ؟

5 اكتب العدد 80.517 بالصيغة الممتدة .

6 صنعت (داليا) لترًا من عصير المانجو شربت 320 مليترًا منه وشربت والدتها 0.25 لتر .

ما المقدار المتبقى من العصير ؟

7 أوجد قيمة المتغير m فى المعادلة $3.7 + m = 7.3$

حمل الآن

مجاناً وحصرياً

امتحانات رقم (4)

الترم الاول



امتحانات الإدارات التعليمية بالمحافظات للفصل الدراسي الأول

1 محافظة القاهرة - إدارة الزيتون التعليمية

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

- 1 تقريب العدد العشري : 6.724 لأقرب جزء من مائة هو
 أ 7 ب 6.72 ج 6.73 د 6.7
- 2 7 جرامات = كجم
 أ 7 ب 0.7 ج 0.07 د 0.007
- 3 قيمة التعبير العددي : $10 \div 5 \times (7 - 7)$ هي
 أ 38 ب 15 ج 10 د 0
- 4 إذا كان المدخل هو 3 والقاعدة هي $2 + n$ ، فإن : المخرج هو
 أ 8 ب 6 ج 4 د 5
- 5 العدد الذي عوامله الأولية (2 , 3 , 5) هو
 أ 30 ب 20 ج 12 د 7
- 6 ناتج ضرب : $3.2 \times 0.1 =$
 أ 0.32 ب 0.032 ج 32 د 320
- 7 الصيغة الممتدة : $5 + 0.07 + 0.003$ تمثل العدد العشري
 أ 5.073 ب 5.273 ج 5.73 د 57.3
- 8 قاعدة النمط : 5 , 10 , 15 , 20 هي
 أ $n + 2$ ب $3 \times n$ ج $5 \times n$ د 3
- 9 أى مما يلي يمثل معادلة ؟
 أ $k \times 3$ ب $k \times 5 = 20$ ج $24 \div 8$ د $k - 3.5$

ثانيًا : أَجِبْ عَمَّا يَأْتِي :

1 أوجد قيمة المتغير F فى المعادلة : $9.9 - F = 8.6$

2 أوجد (ع.م.ا) للعددين : 25 ، 10

3 رتب الأعداد العشرية التالية ترتيبًا تصاعديًا : 32.3 ، 9.19 ، 54.5 ، 9.39

4 اشترى يوسف بطيختين مجموع كتلتيهما 9.99 كيلوجرام ، فإذا كانت كتلة البطيخة الأولى 5.73 كيلوجرام ، فما كتلة البطيخة الثانية ؟

5 أوجد قيمة التعبير العددي : $2 \times (30 \div 5) + 8$

6 تبلغ كتلة صندوق التفاح 13 كيلوجرامًا ، كم تبلغ كتلة 100 صندوق من التفاح من نفس النوع بالكيلوجرام ؟

7 يمتلك محمد 5.5 أمتار من السلك ، وهى مقطعة إلى 50 قطعة ذات أطوال متساوية ، أوجد طول كل قطعة من السلك.

2 محافظة الجيزة - إدارة بولاق الدكرور التعليمية

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

1 المقسوم عليه في مسألة القسمة : $8 = 48 \div 6$ هو

- أ 8 ب 6 ج 48 د 3

2 $0.7 \times 3 =$

- أ 21 ب 2.1 ج 0.21 د 2

3 (م.م. ١.) للعددين 2 ، 3 هو

- أ 3 ب 6 ج 2 د 12

4 الجملة الرياضية : $M + 3.5 = 7$ تمثل

- أ تعبيراً رياضياً ب معادلة ج قيمة مكانية د غير ذلك

5 $0.5 \times 0.3 =$

- أ 0.15 ب 1.5 ج 15 د 5

6 $13 \times 45 = (13 \times 40) + (13 \times \dots)$

- أ 5 ب 40 ج 45 د 3

7 79  7.9

- أ < ب > ج = د ≤

8 $\frac{25}{100} =$ (في صورة كسر عشري)

- أ 2.5 ب 0.025 ج 0.25 د 250

9 العدد التالي في النمط (..... , 6 , 3 , 1) هو

- أ 2 ب 9 ج 10 د 7

ثانيًا : أجب عما يأتي :

1 أوجد قيمة التعبير العددي : $80 \div 10 + 6 \times 2 =$

2 $5.72 \approx$ (لأقرب عدد صحيح)

3 حلل العدد : 83.51 بالصيغة الممتدة .

7.65	
A	2.51

4 من النموذج الشريطي المقابل ، أوجد قيمة A .

5 $50 \times 13 =$

6 وزع مبلغ 280 جنيهًا بالتساوي على 7 أشخاص ، ما نصيب كل شخص ؟

7 تبلغ كتلة صندوق المانجو 8 كجم ، ما كتلة 100 صندوق من نفس النوع ؟

3 محافظة القليوبية - إدارة بنها التعليمية

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

1 (ع . م . ا) للعدد 5 ، 10 هو

- أ 10 ب 5 ج 20 د 2

2 العدد : 4.75 لأقرب جزء من عشرة =

- أ 5 ب 4.7 ج 4.6 د 4.8

3 $576 \text{ م} = 576 \times \dots = 0.576 \text{ كم}$

- أ 1,000 ب 0.1 ج 0.01 د 0.001

4 $7.6 \times 10 + 3 = \dots$

- أ 79 ب 7.9 ج 0.79 د 73

5 ستة ، وسبعة أجزاء من ألف =

- أ 67 ب 6.7 ج 6.07 د 6.007

6 إذا كان : $m + 0.75 = 1$ فإن : $m = \dots$

- أ 0.025 ب 2.5 ج 0.25 د 25

7 $\dots = (4 \times 10) + (6 \times \frac{1}{10}) + (7 \times \frac{1}{1,000})$

- أ 4.670 ب 40.607 ج 40.67 د 467

8 $20.2 \div 0.2 = \dots$

- أ 101 ب 0.101 ج 1.01 د 10.1

9 $0.01 \times 3.4 = \dots$

- أ 0.034 ب 0.34 ج 3.4 د 34

ثانيًا : أَجِبْ عَمَّا يَأْتِي :

- 1 اشتري يوسف 5 كجم من الفاكهة ، فإذا كان سعر الكيلو جرام الواحد 30 جنيهاً ، فأوجد ما يدفعه يوسف .

- 2 مع أيمن 36.4 جنيه ومع أخته 30.25 جنيه ، أوجد المبلغ الكلي معهما .

- 3 وزعت سلمى 3,600 جنيه على ثلاث من أصدقائها بالتساوى ، أوجد نصيب كل صديقة .

.....	
.....	
.....	

- 4 باستخدام استراتيجية مساحة المستطيل ،

أوجد حاصل ضرب : 403×12

- 5 اشترت دعاء 3.35 كجم من الدقيق ، استهلكت منها 2.5 كجم ، ما كمية الدقيق المتبقية ؟

- 6 يمتلك أيمن مطعمًا ، فإذا باع في الأسبوع الأول 40 قطعة حلوى ، وفي الأسبوع الثاني 50 قطعة ، فإذا كانت كل قطعة تحتاج 100 جرام من الدقيق ، فكم جرامًا من الدقيق استخدمه في الأسبوعين معًا ؟

- 7 اكتب التعبير العددي الذي يعبر عن جمع 40 و 20 ، ثم اطرح الناتج من 80 ، ثم اضرب النتائج في 10

4 محافظة الغربية - إدارة شرق طنطا التعليمية

أولاً : إختَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيْنِ الإِجَابَاتِ الْمُعْطَاةِ :

1 ناتج تقدير 41×29 باستخدام استراتيجية التقدير من خلال أول رقم من اليسار هو

- أ 8 ب 80 ج 800 د 8,000

2 قيمة المجهول x في نموذج مساحة المستطيل التالي هي

	40	5
10	x	50
5	200	25

- أ 40 ب 400 ج 4,000 د 40,000

3 5 لترات = مليلتر

- أ 5,000 ب 500 ج 0.005 د 0.05

4 قاعدة النمط : ، 22 ، 17 ، 12 ، 7 هي :

- أ جمع 5 ب طرح 5 ج جمع 6 د ضرب 2

5 إذا كان : المدخل هو 3 والقاعدة هي $n \times 5$ ، فإن : المخرج هو

- أ 8 ب 12 ج 15 د 2

6 $35 \div 10 = \dots\dots\dots$

- أ 350 ب 0.35 ج 3.5 د 35

7 قيمة الرقم 7 في العدد العشري 6.073 تساوى

- أ 0.07 ب 0.7 ج 70 د 0.007

8 (جزء من عشرة) ≈ 2.718

- أ 2.7 ب 2.72 ج 2.07 د 27.2

9 لإيجاد قيمة التعبير العددي : $2 - 2.3 + 6 \div 0.1$ يجب إجراء عملية أولاً.

- أ الجمع ب الطرح ج القسمة د الضرب

ثانيًا : أجب عما يأتي :

1 اكتب التعبير العددي المطابق للمسألة التالية، ثم أوجد قيمته (اجمع 4.5 و 7.3 ثم اقسم

الناتج على 0.01)

التعبير العددي قيمة التعبير العددي

2 يمتلك عماد 15.5 متر من السلك ويريد تقسيمها إلى 5 قطع متساوية في الطول ، فما طول

كل قطعة؟

.....

3 أوجد (ع.م.ا) ، (م.م.ا) للعددين : 12 ، 4

.....

4 رتب تصاعديًا الأعداد التالية : 8.32 ، 5.8 ، 3.15 ، 6.29

→

5 إذا كان طول النبات الأول 4.45 متر ، وطول النبات الثاني 5.3 متر ، فأوجد الفرق بين

طوليهما.

.....

6 حلل العدد : 27.93 بالصيغة الممتدة .

.....

7 اشترى محمد 9 أقلام من نفس النوع وكان سعر القلم الواحد 7.25 جنيه ، فما المبلغ

الكلي الذي سيدفعه محمد ؟

.....

5 محافظة المنوفية - إدارة شبين الكوم التعليمية

أولاً : إختَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيْنِ الإِجَابَاتِ الْمُعْطَاةِ :

- 1 قيمة المتغير X في المعادلة : $X + 3.2 = 7.2$ هي

أ 10.4 ب 4.2 ج 4 د 10
- 2 عوامل العدد : 18 الأولية هي

أ 2 ، 2 ، 3 ب 3 ، 3 ، 2 ج 2 ، 9 د 2 ، 5
- 3 عند ضرب : 100×9.1 يكون الناتج

أ 1.109 ب 910 ج 901 د 9.001
- 4 تقريب العدد : 92.147 لأقرب جزء من مائة $\approx$

أ 92 ب 92.1 ج 92.2 د 92.15
- 5 $2.5 \div 0.01 =$

أ 25 ب 250 ج 12,500 د 0.025
- 6 $0.008 + 0.07 + 20 =$

أ 20 ب 20.078 ج 20.1 د 20.5
- 7 0.57 لتر = ملل .

أ 57 ب 5,700 ج 570 د 5
- 8 (م.م.ا) للعددين 5 ، 10 هو

أ 5 ب 50 ج 15 د 10
- 9 قاعدة النمط : ، 16 ، 8 ، 4 ، 2 هي

أ $N \times 2$ ب $(N \times 2) - 1$ ج $N - 2$ د $N + 2$

ثانياً : أَجِبْ عَمَّا يَأْتِي :

1 أوجد (ع.م.ا) للعددين : 12 ، 18

2 لدى محمد 87.5 متر من السلك مقسمة إلى قطع متساوية ، طول كل منها 2.5 متر .

ما عدد هذه القطع ؟

3 مدرسة بها 37 فصلاً ، فإذا كان كل فصل به 42 تلميذاً ، فما العدد الكلى للتلاميذ فى المدرسة ؟

4 اكتب المعادلة التى تعبر عن الفرق بين العددين 5.63 ، 1.4

5 رتب تنازلياً : 0.05 ، 0.11 ، 0.7 ، 0.671 ، 0.004

→

6 أوجد ناتج $9 \times (4 + 5) \div 3 =$

7 يشرب أحمد فى الصباح 75.126 مليلتر من الماء ، وفى المساء يشرب 29.34 مليلتر .

احسب الفرق بين كميتى الماء اللتين يشربهما أحمد .

6 محافظة الدقهلية - إدارة بلقاس التعليمية

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

1 ثلاثة ، وأربعة أجزاء من مائة تكتب

أ 4.3 ب 3.4 ج 0.34 د 3.04

2 $3.125 \approx$ (لأقرب عدد صحيح)

أ 4 ب 9 ج 5 د 3

3 7,120 متراً = كم

أ 7.12 ب 721,000 ج 0.712 د 71.2

4 فى العدد : 746.28 القيمة المكانية للرقم 6 هى

أ آحاد ب عشرات

ج جزء من مائة د جزء من ألف

5 العدد الذى عوامله الأولية 2 ، 3 ، 3 هو

أ 18 ب 4 ج 6 د 12

نظراً

7 محافظة كفر الشيخ - إدارة بلطيم التعليمية

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

- 1 العامل المشترك الأكبر للعددين 5 ، 10 هو
 أ 2 ب 1 ج 5 د 10
- 2 أصغر عدد أولى زوجي هو
 أ 1 ب 2 ج 3 د 4
- 3 7 لترات = ملل
 أ 70 ب 700 ج 7,000 د 7
- 4 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد : 6.435 هي جزء من
 أ عشرة ب مائة ج ألف د وحدة
- 5 العدد الذي إذا قسم على 6 كان الناتج 4 والباقي 2 هو
 أ 12 ب 26 ج 24 د 10
- 6 تقريب العدد : 45.55 لأقرب عدد صحيح هو
 أ 44 ب 45 ج 46 د 50
- 7 إذا كان : المدخل 7 والقاعدة (n + 3) فإن : المخرج يساوي
 أ 4 ب 7 ج 10 د 8
- 8 المتغير في المعادلة : $M + 1.5 = 4.4$ هو
 أ 3.5 ب M ج 6.4 د =
- 9 $0.4 \times 0.7 =$
 أ 0.28 ب 0.11 ج 2.8 د 28

ثانياً : أجب عما يأتي :

- 1 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين : 12 ، 18

- 2 وزع معلم 560 جنيهًا على 8 طلاب بالتساوي ، فما نصيب كل منهم ؟

3) تبلغ كتلة صندوق التفاح 11 كجم ، ما كتلة 100 صندوق من نفس النوع ؟

4) أوجد قيمة التعبير العددي : $40 \div 8 + 4 \times 6$

5) حل العدد : 12.43 بالصيغة الممتدة

6) أوجد ناتج : $33.34 + 56.47$

.....	
.....	
.....	
.....	

7) باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل ،

أوجد ناتج : $35 \times 23 =$

8 محافظة الشرقية - إدارة فاقوس التعليمية

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

1) قيمة الرقم 4 في العدد العشري : 5.346 تساوى

أ 4 ب 40 ج 0.4 د 0.04

2) $4.5 \div 0.1 =$

أ 45 ب 4.5 ج 0.45 د 0.045

3) إذا كان : المدخل 4 والقاعدة هي $5 \times n$ فإن : المخرج هو

أ 9 ب 45 ج 15 د 20

4) 750 ملل = لتر

أ 75 ب 0.75 ج 750 د 750,000

5) 11.11  11.2

أ < ب > ج = د غير ذلك

6) $(36 \times 10) + (36 \times 5) = 36 \times$

أ 50 ب 5 ج 10 د 15

7 قيمة المتغير X فى المعادلة : $10 + X = 13.5$ يساوى

- أ 0.5 ب 3.5 ج 23.5 د 3

8 $33.57 \approx$ لأقرب جزء من عشرة

- أ 34 ب 33 ج 33.7 د 33.6

9 نموذج مساحة المستطيل المقابل يمثل

	3	0.5
10	30	5
2	6	1

مسألة الضرب

- أ 12×35 ب 25×13 ج 12×3.5 د 3.5×10

ثانيًا : أجب عما يأتى :

1 أوجد قيمة التعبير الرياضى $(6 \times 1.5) - 3 + 4 =$

2 اشترى أحمد 7 أقلام سعر القلم الواحد 4.5 جنيه ، فما المبلغ الكلى الذى سيدفعه أحمد ؟

3 اكتب العدد العشرى : 63.035 بالصيغة الممتدة والصيغة اللفظية.

4 شريط طوله 15.5 متر يراد تقطيعه إلى قطع متساوية طول كل قطعة 0.5 متر ، فما عدد القطع ؟

5 مشى على من المدرسة إلى المنزل مسافة 25.326 متر ، ثم مشى من منزله إلى النادى مسافة

أخرى طولها 46.15 متر ، ما مجموع المسافتين اللتين مشاهما ؟

6 أوجد (ع.م.ا) ، (م.م.ا) للعددين : 12 ، 18

7 أوجد ناتج : 27×145

9 محافظة مطروح - توجيه الرياضيات

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

- 1 2.3 لتر = ملل
 أ 2,300 ب 23 ج 230 د 3
- 2 لأقرب جزء من مائة ≈ 8.182
 أ 8 ب 8.2 ج 8.18 د 81
- 3 المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو
 أ 0 ب 1 ج 2 د 3
- 4 العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 2 ، 7 هو
 أ 14 ب 4 ج 7 د 28
- 5 $0.36 \div 0.3$  0.12×10
 أ < ب > ج = د غير ذلك
- 6 $= 2 + 0.3 + 0.08 + 0.006$
 أ 2.386 ب 86.3 ج 23.86 د 238.6
- 7 الجملة الرياضية : $X - 2 = 7$ تسمى
 أ معادلة ب تعبيراً عددياً ج ليس معادلة د غير ذلك
- 8 المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 9 ، 18 هو
 أ 18 ب 9 ج 7 د 27
- 9 $0.78 \times 1,000 =$
 أ 78 ب 780 ج 7.8 د 7,800

ثانياً : أجب عما يأتي :

- 1 ناتج ضرب : 0.7×2.3 هو
- 2 ناتج جمع : $1.72 + 12.3$ يساوي
- 3 خارج قسمة : $84.2 \div 2$ يساوي

- 4 الرقم الموجود فى خانة الأجزاء من مائة فى العدد العشرى 6.574 هو
- 5 خارج قسمة : $0.1 \div 58.7$ يساوى
- 6 اشترى أحمد 100 قلم، فإذا كان سعر القلم 3.25 جنيه ، فما جملة ما دفعه أحمد؟
المبلغ الكلى =
- 7 أوجد قيمة التعبير العددي التالى : $(2.5 - 1.2) \times 2 + 6.3$

10 محافظة قنا - إدارة نجع حمادى التعليمية

أولاً : إختبر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

- 1 العدد الذى عوامله الأولية (2 ، 3 ، 3) هو
- أ 5 ب 6 ج 12 د 18
- 2 $6.755 \approx$ (لأقرب جزء من مائة)
- أ 6.75 ب 6.76 ج 6.7 د 6
- 3 العدد التالى فى النمط : ، 22 ، 12 ، 2 هو
- أ 42 ب 32 ج 24 د 10
- 4 قيمة التعبير العددي : $1.5 + 0.3 \times 2$ تساوى
- أ 2.1 ب 6.3 ج 1.2 د 3.6
- 5 $0.3 \times 0.5 =$
- أ 0.015 ب 0.15 ج 1.5 د 15
- 6 $38.8 \times 0.1 =$
- أ 388 ب 3.88 ج 3,880 د 0.388
- 7 ناتج تقدير 42×88 يساوى
- أ 2,300 ب 4,200 ج 3,600 د 6,300

8 6.35 كيلو جرام = جرام

د 63.5

ج 6,350

ب 635

أ 0.635

9 $15 \times 30 =$

د 405

ج 504

ب 540

أ 450

ثانيًا : أجب عما يأتي :

1 رتب الأعداد التالية تنازليًا : 3.33 , 33.03 , 3.3 , 3.303

الترتيب , , , →

2 أوجد (ع.م.ا) للعددين : 15 ، 18

3 يقطع قارب مسافة 725 كيلومترًا في 25 ساعة ، فما المسافة التي يقطعها القارب في ساعة واحدة؟

4 طريق طوله 924.8 كيلو متر ، رصف منه 512.51 كيلو متر ، كم كيلومترًا بقي بدون رصف؟

5 اشترى عادل 6 أمتار من القماش سعر المتر الواحد 125.3 جنيه ، فما المبلغ الكلى الذى سيدفعه عادل؟

6 أوجد ناتج ضرب : 24×37

باستخدام نموذج مساحة المستطيل

.....	
.....	
.....	

7 أوجد قيمة التعبير العددي : $50 \times (1.3 + 2.7 - 2)$

11 محافظة الأقصر - إدارة الأقصر التعليمية

أولاً : إختَرِ الإجابة الصَّحيحة مِنْ بَيْنِ الإجابات المُعطاة :

- 1 القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 7.534 هي
 أ أحاد ب جزء من عشرة ج جزء من مائة د جزء من ألف
- 2 العوامل الأولية للعدد : 12 هي
 أ $3 \times 2 \times 2$ ب $3 \times 3 \times 3$
 ج $3 \times 3 \times 2$ د $3 \times 2 \times 2 \times 2$
- 3 العدد : 8.398 لأقرب عدد صحيح =
 أ 8.3 ب 8.4 ج 8.41 د 8
- 4 $9 + 0.04 + 0.007 =$
 أ 9.74 ب 9.407 ج 9.47 د 9.047
- 5 0.045 لتر = ملل
 أ 45 ب 450 ج 4,500 د 45,000
- 6 من مضاعفات العدد : 6
 أ 30 ب 77 ج 27 د 15
- 7 $0.7 \times 10 - 7 =$
 أ 0 ب 0.21 ج 2.1 د 63
- 8 قيمة المتغير X في المعادلة : $X + 1.5 = 7$
 أ 5.9 ب 8.5 ج 4.5 د 5.5
- 9 $0.003 \times 2.1 =$
 أ 63 ب 6.3 ج 0.063 د 0.0063

ثانياً : أجب عَمَّا يَأْتِي :

1 أوجد (م.م.ا) للعددين : 4 ، 6

2 إذا كان ثمن قلم 12.75 جنيه ، فأوجد ثمن 1,000 قلم من نفس النوع .

3 حل العدد : 9.67 بالصيغة الممتدة .

4 يراد توزيع مبلغ 246.6 جنيه على 6 أشخاص بالتساوى، أوجد نصيب كل منهم.

5 رتب تصاعدياً : 9.6 ، 12.865 ، 9.32 ، 54.098

الترتيب

6 أوجد قيمة التعبير العددي : $23.5 + 1.213 \times 100$

7 يمشى حسام مسافة 4.65 كيلومتر يومياً ، ما المسافة التى يمشيها حسام فى 4 أيام؟

12 محافظة أسوان - إدارة كوم أمبو التعليمية

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة :

1 المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 5 ، 10 هو

أ 5 ب 10 ج 15 د 25

2 ناتج تقدير $29 \times 52 =$

أ 15 ب 150 ج 1,000 د 1,500

3 قيمة الرقم 9 فى العدد : 7.495 هى

أ 900 ب 0.009 ج 0.9 د 0.09

4 الجملة الرياضية : $A + 6.7$ تمثل

أ معادلة ب متغيراً ج تعبيراً رياضياً د متباينة

5 $5.6 \div 0.7 =$

أ 8 ب 8.0 ج 0.08 د 0.8

6) 9.25 كجم = جم

أ 92.5 ب 9,250 ج 925 د 9.25

7) تقريب العدد : 34.72 لأقرب عدد صحيح هو

أ 34.7 ب 35 ج 34 د 35.7

8) $438.9 \div 100 = \dots\dots\dots$

أ 43.89 ب 4,389 ج 43,890 د 4.389

9) قاعدة النمط التالي، 32، 16، 8، 4، 2 هي

أ $n + 2$ ب $n \times 3$ ج $n \times 2$ د $n + 4$

ثانيًا : أجب عما يأتي :

1) مدرسة بها 451 تلميذًا يراد توزيعهم على 11 فصلًا بالتساوى ، فما عدد التلاميذ بكل فصل ؟

عدد التلاميذ بكل فصل = تلميذًا

2) لدى أحمد قطعة أرض مساحتها 156.5 م² قام بزراعة جزء منها مساحته 82.25 م² ، فما

مساحة الجزء المتبقى ؟

مساحة الجزء المتبقى = م²

	20	5
40	.....	.....
2	.....	.....

3) باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل

أوجد ناتج : $42 \times 25 = \dots\dots\dots$

4) أوجد قيمة A فى المعادلة : $A - 4.34 = 1.7$

5) أوجد (ع.م.ا) للعددين : 20 ، 12

6) أوجد ناتج : $41.2 \times 5.3 = \dots\dots\dots$

7) أوجد قيمة التعبير العددي : $3.6 \div 0.1 - 60 \times 0.1$

حمل الآن

مجاناً وحصرياً

امتحانات رقم (5)

الترم الاول



بعض اختبارات محافظات جمهورية مصر العربية

محافظه القاهرة

1

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- (1) قيمة المتغير في المعادلة: $H + 5.54 = 7.66$ هي
 (أ) 4.76 (ب) 5.76 (ج) 7.52 (د) 2.12
- (2) $0.004 + \dots + 0.7 = 0.784$
 (أ) 8 (ب) 80 (ج) 0.8 (د) 0.08
- (3) القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 9.006 هي
 (أ) آحاد (ب) جزء من عشرة (ج) جزء من مائة (د) جزء من ألف
- (4) العدد الذي إذا ضرب في 28 كان الناتج 644 هو
 (أ) 23 (ب) 32 (ج) 18,032 (د) 6
- (5) $7.4 \times 100 = \dots$
 (أ) 74 (ب) 740 (ج) 7,400 (د) 704
- (6) العدد الذي عوامله الأولية هي 3 ، 3 ، 5 هو
 (أ) 25 (ب) 30 (ج) 35 (د) 45
- (7) إذا كان المدخل 4 وقاعدة النمط هي: $n + 2$ فإن المخرج هو
 (أ) 6 (ب) 7 (ج) 8 (د) 9
- (8) لإيجاد قيمة التعبير: $(8.9 - 4.44) \times 3 + 2.02$ نبدأ بإجراء عملية
 (أ) الضرب (ب) القسمة (ج) الجمع (د) الطرح
- (9) قاعدة النمط: ... ، 45 ، 51 ، 57 ، 63 هي
 (أ) $n - 6$ (ب) $n + 6$ (ج) $n \times 6$ (د) $n \div 6$

(المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب:

2

(1) أوجد (ع.م.أ) للعددين: 18 ، 12

.....

.....

.....

(2) إذا كان وزن خروف 37.857 كيلوجرام. قرب هذا الوزن لأقرب جزء من عشرة.

.....

(3) إذا كان ثمن قلم رصاص 7.75 جنيه، فما ثمن 100 قلم من نفس النوع؟

.....

(4) قدر ناتج الطرح بالتقريب لأقرب وحدة $11.95 - 3.3 =$

(5) اكتب التعبير العددي الذي يعبر عن المسألة التالية، ثم أوجد قيمته.

اجمع: 3.1 و 4.62 ثم اضرب الناتج في 2

التعبير العددي:

قيمة التعبير العددي:

(6) أوجد القياس المكافئ: 8,793 مليلترًا = لتر.

.....

(7) اشترت منى قطعة قماش طولها 4.5 متر، فإذا كان ثمن المتر الواحد 50 جنيهاً.

احسب ثمن القماش الذي اشترته منى.

.....

.....

محافظة الجيزة

2

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- (1) 8 أجزاء من مائة تكافئ جزءًا من ألف.
- (أ) 80 (ب) 18 (ج) 800 (د) 180
- (2) ناتج تقدير جمع: $0.5 + 0.8$ باستخدام التقريب لأقرب عدد صحيح هو
- (أ) 1 (ب) 2 (ج) 1.3 (د) 0.4
- (3) أي مما يلي يعبر عن المعادلة؟
- (أ) $1.4 + x = 4.2$ (ب) $4.2 - 1.6$ (ج) 3.7×2 (د) $5.2 - 2.5$
- (4) جميع الأعداد التالية أولية ما عدا العدد
- (أ) 2 (ب) 7 (ج) 11 (د) 15
- (5) العد بالقفز هو طريق لإيجاد
- (أ) الأعداد الأولية (ب) الأعداد الفردية (ج) عوامل العدد (د) مضاعفات العدد
- (6) تقدير حاصل ضرب: 88×42 هو
- (أ) 6,300 (ب) 3,600 (ج) 4,200 (د) 2,300
- (7) $0.8 \times 0.3 =$
- (أ) 0.042 (ب) 2.4 (ج) 0.24 (د) 24
- (8) 1.25 كيلوجرام = جرامًا.
- (أ) 1,025 (ب) 12,500 (ج) 1,250 (د) 12.5
- (9) $2.8 \div 0.01 =$
- (أ) 28 (ب) 280 (ج) 2,800 (د) 0.28

(المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب:

(1) اكتب التعبير العددي للمسألة التالية، ثم أوجد قيمة التعبير العددي.
اجمع: 2.5 و 3.4 ثم اضرب الناتج في 4

.....
.....

(2) يمتلك عماد قطعة سلك طولها 4.5 متر، وهي مقطعة إلى 30 قطعة ذات أطوال متساوية.
أوجد طول كل قطعة من السلك.

.....
.....

(3) تسير سيارة بمعدل 12.5 كم في الساعة، فما عدد الكيلومترات التي تقطعها السيارة
في 3.5 ساعة؟

.....
.....

(4) وزع مازن 1,395 جنيهًا على 31 أسرة بالتساوي، فما نصيب كل أسرة؟

.....
.....

(5) أوجد حاصل ضرب: 55×34 مستخدمًا خاصية التوزيع.

.....
.....

(6) أوجد (ع.م.أ)، (م.م.أ) للعددين: 6 ، 8

.....
.....

(7) مستخدمًا شجرة العوامل حلل العدد 20 إلى عوامله الأولية.

.....
.....

محافظة القليوبية

3

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- (1) الجملة الرياضية: $2.07 + M = 5.57$ تمثل
 (أ) معادلة (ب) تعبيرًا رياضيًا (ج) متغيرًا (د) غير ذلك
- (2) قيمة الرقم 5 في العدد 3.456 هو
 (أ) 5 (ب) 0.5 (ج) 50 (د) 0.05
- (3) العدد العشري $23.45 =$ (لأقرب جزء من عشرة).
 (أ) 234.5 (ب) 23 (ج) 23.5 (د) 20
- (4) 70 سم = متر.
 (أ) 7 (ب) 0.7 (ج) 0.07 (د) 700
- (5) $8.1 \times 10 \square 8.1 \times 0.1$
 (أ) < (ب) = (ج) > (د) ≤
- (6) $= 0.4 \times 0.3$
 (أ) 0.12 (ب) 0.21 (ج) 1.2 (د) 12
- (7) إذا كان $3 \times 15 = 45$ فإن $0.3 \times 0.15 =$
 (أ) 0.45 (ب) 0.045 (ج) 4.5 (د) 45
- (8) المضاعف المشترك الأصغر للعددين: 3 ، 7 هو
 (أ) 1 (ب) 3 (ج) 7 (د) 21
- (9) إذا كان المدخل 5 وقاعدة النمط هي: $(n \times 3)$ فإن المخرج يساوي
 (أ) 8 (ب) 15 (ج) 18 (د) 20

(المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب:

2

(1) اكتب العدد (7 آحاد، سبعة أجزاء من عشرة) بالصيغة القياسية.

(2) مع بسمة 12.25 جنيه، ومع أخيها باسم 15.75 جنيه. أوجد مجموع ما معهما.

مجموع ما معهما = جنيهًا.

(3) قدر ناتج القسمة: $4,048 \div 19$ (من أول رقم من جهة اليسار).

(4) أوجد ناتج ضرب: 45×12 باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل.

(5) أوجد ناتج: $63.9 \div 3$

(6) إذا كان ثمن قلم رصاص 8.25 جنيه، فما ثمن 100 قلم من نفس النوع؟

ثمن الأقلام = جنيهًا.

(7) اكتب التعبير العددي الذي يمثل:

(اطرح: 3.1 من 4.62 ثم اضرب الناتج في 2) ثم أوجد قيمته؟

محافظة البحيرة

4

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- (1) $7.026 = 7 + 0.02 + \dots$ (أ) 0.6 (ب) 6 (ج) 0.06 (د) 0.006
- (2) هو عامل مشترك لجميع الأعداد. (أ) 0 (ب) 1 (ج) 2 (د) 3
- (3) عند قسمة العدد 415 على 10، فإن قيمة العدد 5 تتغير إلى (أ) 0.5 (ب) 50 (ج) 0.05 (د) 500
- (4) جميع الأعداد التالية أولية، ما عدا (أ) 2 (ب) 3 (ج) 7 (د) 9
- (5) العدد العشري 42.15 مقربًا لأقرب جزء من عشرة هو (أ) 42.05 (ب) 42.2 (ج) 42.1 (د) 42
- (6) $0.09 \times 0.1 = \dots$ (أ) 0.001 (ب) 0.009 (ج) 0.09 (د) 9.0
- (7) الصيغة الممتدة: $60 + 4 + 0.07$ تمثل العدد العشري (أ) 46.07 (ب) 64.07 (ج) 46.7 (د) 64.7
- (8) المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين: 2، 3 هو (أ) 6 (ب) 3 (ج) 2 (د) 5
- (9) إذا كان المدخل 7 والقاعدة هي: $n \times 3$ ، فإن المخرج هو (أ) 30 (ب) 24 (ج) 18 (د) 21

(المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب:

2

(1) إذا كان سعر كيلو التفاح 25.5 جنيه، فما سعر 10 كيلوجرامات من التفاح من نفس النوع؟

	20	5
30	.....	.....
4	.....	.....

(2) أكمل نموذج مساحة المستطيل المقابل:

42	35	28	المدخل
6	5	4	المخرج

(3) قاعدة النمط في الجدول المقابل:

هي

(4) اكتب تعبيرًا عدديًا لما يلي، ثم أوجد قيمته: (اقسم 36 على 3 ، ثم أضف الناتج للعدد 12.3)

(5) رتب ما يلي تصاعديًا: 

16.79 ، 61.53 ، 61.2 ، 16.1 ، 16.23

الترتيب: ، ، ، ، 

(6) اكتب جميع عوامل العدد 24

(7) أوجد (ع.م.أ.)، (م.م.أ.) للعددين: 9 ، 18

محافظه الإسكندرية

5

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1

(1) ثلاثمائة وخمسة وستون جزءًا من ألف تكتب بالأرقام

(أ) 300.65 (ب) 0.365 (ج) 7.065 (د) 765

(2) 20,870 جم = كجم.

(أ) 2.087 (ب) 20.87 (ج) 208.7 (د) 2.087

(3) العوامل الأولية للعدد 18 هي

(أ) 2 ، 3 ، 3 (ب) 6 ، 3 (ج) 2 ، 9 (د) 3 ، 2 ، 2

(4) $3.5 \times 6 =$

(أ) 0.21 (ب) 2.1 (ج) 21 (د) 210

(5) الصيغة الممتدة $0.08 + 0.8 + 2$ تمثل العدد العشري

(أ) 2.82 (ب) 88.2 (ج) 2.88 (د) 28.8

(6) $1.277 \approx$ (لأقرب جزء من مائة).

(أ) 1.27 (ب) 1.3 (ج) 1.270 (د) 1.28

(7) القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 824.27 هي

(أ) آحاد (ب) عشرات (ج) جزء من مائة (د) جزء من عشرة

(8) العدد الذي يمثل المقسوم عليه في مسألة القسمة: $215 \div 43 = 5$ هو

(أ) 43 (ب) 34 (ج) 5 (د) 215

(9) إذا كان المدخل 9 والقاعدة هي: $2 \times n$ ، فإن المخرج هو

(أ) 30 (ب) 24 (ج) 18 (د) 21

2 (المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب:

(1) أوجد (ع.م.أ)، (م.م.أ) للعددين: 12 ، 18

(2) مدرسة بها 612 تلميذاً موزعين على 36 فصلاً بالتساوي. ما عدد التلاميذ في كل فصل؟

(3) طريق طوله 832.5 كيلومتر، قطع منه القطار مسافة 624.3 كيلومتر، فما المسافة المتبقية؟

(4) يسير محمد بدراجته مسافة 6.5 كيلومتر في اليوم الواحد. ما المسافة التي يقطعها محمد بدراجته في 7 أيام؟

(5) أكمل نموذج مساحة المستطيل المقابل:

	200	20	4
30	6,000	.....	120
2	.....	40	.....

(6) (اطرح: 2.2 من 5.52 ثم اضرب الناتج في 2).

اكتب التعبير العددي للجملة السابقة، ثم أوجد قيمة هذا التعبير العددي.

(7) اكتب جميع عوامل العدد 20

محافظة الدقهلية

6

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- (1) الجملة الرياضية $M = 27.91 + 13.04$ تمثل
 (أ) معادلة (ب) متغيرًا (ج) تعبيرًا رياضيًا (د) لا شيء مما سبق
- (2) قاعدة النمط: ... ، 23 ، 17 ، 11 ، 5 هي
 (أ) $n + 6$ (ب) $n - 6$ (ج) $n \times 7$ (د) $n \times 2$
- (3) المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو
 (أ) 3 (ب) 0 (ج) 1 (د) 7
- (4) $13 \times 12 =$
 (أ) 154 (ب) 158 (ج) 156 (د) 152
- (5) $(16 \times 3) + (16 \times 20) + (16 \times 100) = 16 \times$
 (أ) 321 (ب) 123 (ج) 132 (د) 210
- (6) $35 \div [6 + (5 - 4)] =$
 (أ) 6 (ب) 7 (ج) 5 (د) 8
- (7) $1.425 \times 0.1 =$
 (أ) 142.5 (ب) 1,425 (ج) 1.425 (د) 0.1425
- (8) 0.36 لتر = مليلترًا.
 (أ) 36 (ب) 360 (ج) 3,600 (د) 36,000
- (9) ناتج تقدير: 610×13 هو
 (أ) 5,000 (ب) 5,360 (ج) 6,000 (د) 5,830

(المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب:

2

(1) رتب ما يلي تصاعديًا:

3.401 ، 2.351 ، 2.892 ، 3.034 ، 3.041

الترتيب:

(2) فندق به 14 طابقًا، كل طابق به 156 زائرًا، فما عدد الزوار الكلي في الفندق؟

(3) أوجد قيمة المجهول في المعادلة: $y + 2.6 = 5.4$

(4) ما العدد الذي إذا قُسم على 100 كان خارج القسمة 48 والباقي 3؟

(5) ركض محمود في اليوم الأول مسافة 2.569 كم، وركض محمد في اليوم الثاني مسافة 1.26 كم. احسب مجموع ما ركض محمود ومحمد معًا في اليومين.

(6) أكمل ما يلي في نموذج مساحة المستطيل:

	200	10	3
30	6,000	.....	90
4	.....	40	.....

(7) أوجد قيمة: $20 \times (2.1 + 4.9 - 7)$

محافظة دمياط

7

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1

(1) $7.67 \approx$ (لأقرب جزء من عشرة).

(أ) 7.6 (ب) 7.7 (ج) 7.8 (د) 8

(2) قاعدة النمط: ... ، 1,000 ، 100 ، 10 ، 1 هي

(أ) $n \times 10$ (ب) $n \div 10$ (ج) $n - 10$ (د) $n + 10$

(3) $5.1 \times 100 =$

(أ) 51 (ب) 0.005 (ج) 510 (د) 0.51

(4) الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{254}{1,000}$ يساوي

(أ) 2.54 (ب) 25.4 (ج) 0.254 (د) 0.452

(5) العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين: 9 ، 12 هو

(أ) 2 (ب) 3 (ج) 6 (د) 12

(6) $105.7 +$ = 213.2

(أ) 105.7 (ب) 318.9 (ج) 138.9 (د) 107.5

(7) إذا كان المدخل 20 والمخرج 5 فإن القاعدة تكون

(أ) $n \div 4$ (ب) $n \times 5$ (ج) $n \div 5$ (د) $n \times 4$

(8) لإيجاد قيمة التعبير العددي: $(45.9 + 2) \times 11.7 - 350$ يجب إجراء عملية أولاً.

(أ) الجمع (ب) الضرب (ج) القسمة (د) الطرح

(9) العدد المميز للكسر العشري 0.9 هو

(أ) 0.5 (ب) 0 (ج) 1 (د) 2

2

(المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب:

(1) كانت كتلة هدى 45.45 كيلوجرام، ثم زادت كتلتها بعد شهر بمقدار 3.05 كيلوجرام، فكم أصبحت كتلتها؟

(2) اشترى عادل من السوق بطيختين، مجموع كتلتيهما 6.65 كجم، فإذا كانت كتلة الأولى 3.5 كجم، فما كتلة البطيخة الثانية؟

(3) أوجد (م.م.أ) للعددين: 25 ، 50

(4) يريد معلم توزيع 420 جائزة على 7 فصول بالتساوي. أوجد عدد الجوائز التي يحصل عليها كل فصل.

(5) أوجد ناتج قسمة: $3,475 \div 25 =$

(6) نموذج مساحة المستطيل المقابل:

	0.2	0.01
4	0.8	0.04
0.5	0.1	0.005

يمثل عملية ضرب: $\times$

(7) أوجد قيمة التعبير الرياضي: $(1.3 + 3.45) \times 8 - 2.02$

محافظة كفر الشيخ

8

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- (1) العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 3 ، 5 هو
 (أ) 30 (ب) 20 (ج) 10 (د) 15
- (2) خمسة وستون، وستة وسبعون جزءًا من ألف =
 (أ) 65.76 (ب) 76.65 (ج) 65.076 (د) 766.5
- (3) $1.5 \times 6 - 3 + 4 =$
 (أ) 0.5 (ب) 2 (ج) 85 (د) 10
- (4) العدد 4.5 مضافًا إليه عدد ما يساوي 11.3 يمثل بالمعادلة
 (أ) $4.5 + 11.3$ (ب) $11.3 + 4.5 = x$ (ج) $x + 4.5 = 11.3$ (د) $x + 11.3$
- (5) خارج قسمة: $321 \div 3$ يساوي
 (أ) 710 (ب) 170 (ج) 107 (د) 701
- (6) أي من الأعداد الآتية ليس مضاعفًا مشتركًا للعددين: 5 ، 7 ؟
 (أ) 14 (ب) 35 (ج) 70 (د) 105
- (7) القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 31.46 هي
 (أ) آحاد (ب) عشرات (ج) جزء من عشرة (د) جزء من مائة
- (8) 100 ضعف العدد 15 =
 (أ) 150 (ب) 15,000 (ج) 1,500 (د) 15
- (9) 0.245×1.000 $245 \div 0.001$
 (أ) < (ب) = (ج) > (د) غير ذلك

2 (المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب:

(1) أوجد (ع.م.أ)، (م.م.أ) للعددين: 10 ، 12

.....

.....

.....

(2) قطعتان من الحلوى، كتلة الأولى 2.86 كيلوجرام، وكتلة الثانية 8.006 كيلوجرام.
ما الفرق بين كتلة القطعتين؟

.....

.....

(3) رتب ما يلي تصاعدياً  :

50.09 ، 500.9 ، 5.09 ، 50.9 ، 5.009

الترتيب: 

(4) حل العدد 24 إلى عوامله الأولية.

.....

.....

(5) أوجد قيمة ما يلي: $3 - 6 \times (3 \div 24)$

.....

.....

.....

(6) عدنان حاصل ضربهما 7,956، فإذا كان أحدهما 34، فما العدد الآخر؟

.....

(7) أكمل نموذج مساحة المستطيل:

	400	20	5
50	20,000	.....	.....
2	.....	40	10

محافظة الشرقية

9

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1

(1) العدد: 8 آحاد ، و 4 أجزاء من عشرة، و 9 أجزاء من ألف يكتب

(أ) 4.809 (ب) 8.409 (ج) 8.49 (د) 8.490

(2) $6.94 \approx$ (لأقرب عدد صحيح).

(أ) 6 (ب) 7 (ج) 8 (د) 9

(3) العدد الذي يوضع مكان المربع لتكون جملة المقارنة صحيحة $2 \square 17.4 < 17.482$ هو.....

(أ) 5 (ب) 7 (ج) 6 (د) 9

(4) عند ضرب أي عدد عشري في 10 فإن العلامة العشرية تتحرك ناحية

(أ) اليسار (ب) اليمين (ج) تظل ثابتة (د) غير ذلك

(5) العدد الأولي له

(أ) عامل واحد (ب) 4 عوامل (ج) 3 عوامل (د) عاملان

(6) 70 سم = متر.

(أ) 0.7 (ب) 7 (ج) 0.07 (د) 700

(7) العامل المشترك لجميع الأعداد $\square$ أصغر عدد أولي.

(أ) $<$ (ب) $=$ (ج) $>$ (د) $\leq$

(8) ناتج تقدير: 41×89 بإستراتيجية التقدير من خلال أول رقم من اليسار هو

(أ) 6,300 (ب) 3,600 (ج) 3,200 (د) 2,300

(9) إذا كان المدخل 45 ، والمخرج 9 ، فإن قاعدة النمط هي

(أ) $n \times 5$ (ب) $n \div 8$ (ج) $n + 5$ (د) $n \div 5$

(المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب:

(1) صنعت نبيلة لترًا من العصير الطبيعي، وشربت منه 220 مليلترًا، وشربت والدتها 0.35 لتر من العصير. كم تبقى من العصير؟

(2) يتدرب علي كل 9 أيام، بينما يتدرب خالد كل 27 يومًا، وكل من الصديقين يتدربان معًا اليوم. كم يومًا سيمضي حتى يتدربا معًا مرة أخرى؟ وهل تحتاج إلى استخدام (ع.م.أ) أم (م.م.أ)؟

(3) مشى عبد الرحمن من المدرسة إلى المنزل مسافة طولها 24.15 متر، ثم مشى من منزله إلى النادي مسافة طولها 12.7 متر، ما مجموع المسافات التي مشاها عبد الرحمن؟

(4) يمتلك علي 4.5 متر من السلك، تم تقطيعه إلى قطع متساوية، طول القطعة الواحدة 0.15 متر. أوجد عدد القطع.

	60	2
20	1,200	40
3	180	6

(5) في نموذج مساحة المستطيل المقابل:

عملية الضرب يعبر عنها: ×

(6) اكتب جميع عوامل العدد 24

(7) قيمة x في المعادلة: $9.2 - x = 1.7$ هي

10 محافظة الإسماعيلية

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) $40 + 6 + 0.01 + 0.003 = \dots\dots\dots$

(أ) 46.13 (ب) 46.013 (ج) 64.013 (د) 46.103

(2) قيمة الرقم 9 في العدد 5.279 تساوي

(أ) 900 (ب) 0.9 (ج) 0.09 (د) 0.009

(3) هو عامل لجميع الأعداد.

(أ) 0 (ب) 1 (ج) 2 (د) 3

(4) ثلاثة وستون، واثنان وخمسون جزءًا من ألف =

(أ) 630.52 (ب) 6.052 (ج) 63.052 (د) 63.52

(5) $4,200 \div 6 = \dots\dots\dots$

(أ) 7 (ب) 70 (ج) 700 (د) 0.07

(6) قاعدة النمط: ، 10 ، 100 ، 1,000 ، 10,000 هي

(أ) $n + 10$ (ب) $n - 10$ (ج) $n \div 10$ (د) $n \times 10$

(7) من المضاعفات المشتركة للعددين: 3 ، 7

(أ) 21 (ب) 73 (ج) 27 (د) 12

(8) ناتج تقدير: $7.7 + 2.1$ هو

(أ) 9 (ب) 10 (ج) 11 (د) 12

(9) $0.8 \times 0.7 = \dots\dots\dots$

(أ) 5.6 (ب) 0.65 (ج) 6.5 (د) 0.56

2 (المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب:

(1) أوجد قيمة التعبير العددي: $(72.1 - 60.3) + 15.5 \div 5$

(2) اشترى شادي زجاجة عصير سعتها 1.6 لتر، شرب منها 850 مليلترًا.

أوجد عدد الملilitرات المتبقية في الزجاجة.

(3) يحضر حلواني 264 قطعة حلوى لحفل، فإذا كانت كل صينية تحتوي على 22 قطعة

من الحلوى، فما عدد الصواني التي يحتاجها؟

(4) أكمل باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل،

	30	5
20	600	100
4	120	20

ثم أوجد الناتج:

$$35 \times 24 = \dots\dots\dots$$

(5) أوجد خارج قسمة: $1,325 \div 25 = \dots\dots\dots$ (مستخدمًا نموذج مساحة المستطيل).

(6) باستخدام خاصية التوزيع أوجد حاصل ضرب: 15×145

(7) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين: 3 ، 4

محافظة بورسعيد

11

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

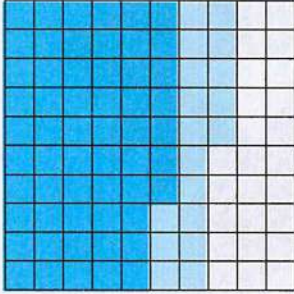
1

- (1) الرقم الموجود في خانة الجزء من ألف في العدد العشري 7.135 هو
 (أ) 7 (ب) 5 (ج) 3 (د) 1
- (2) ناتج تقدير: $59.09 - 39.98$ هو
 (أ) 30 (ب) 17 (ج) 19 (د) 15
- (3) قيمة المتغير x في المعادلة: $x + 4.5 = 9$ هي
 (أ) 2.5 (ب) 3.5 (ج) 4.5 (د) 5.5
- (4) العدد الأولي التالي مباشرة للعدد 7 هو
 (أ) 8 (ب) 9 (ج) 10 (د) 11
- (5) العدد الأولي له فقط.
 (أ) عامل واحد (ب) عاملان (ج) ثلاثة عوامل (د) أربعة عوامل
- (6) ناتج تقدير: 97×51 هو
 (أ) 5,000 (ب) 50,000 (ج) 4,000 (د) 6,000
- (7) $0.5 \times 0.3 =$
 (أ) 0.8 (ب) 1.5 (ج) 0.15 (د) 15
- (8) 0.007 لتر = مليلترات.
 (أ) 7 (ب) 700 (ج) 0.7 (د) 0.07
- (9) $3 \div 0.6 =$
 (أ) 50 (ب) 0.5 (ج) 10 (د) 5

(المجموعة الثانية) اقرأ، ثم أجب:

2

(1) حل العدد 40.607 بالصيغة الممتدة.



(2) اكتب مسألة الجمع التي تعبر عن النموذج التالي:

(3) حل المعادلة التالية: $8.23 + P = 10.24$

(4) أوجد (ع.م.أ.) ، (م.م.أ.) للعددين: 8 ، 4

(5) أكمل النموذج التالي لإيجاد حاصل الضرب:

	30	4
10		
5		

$$15 \times 34 = \dots\dots\dots$$

(6) أوجد خارج القسمة والباقي إن وجد: $543 \div 65 = \dots\dots\dots$

(7) طريق طوله 961.8 كيلومتر، قطعت منه السيارة مسافة 152.4 كيلومتر، فما المسافة المتبقية؟

حمل الآن

مجاناً وحصرياً

امتحانات رقم (6)

الترم الاول



امتحانات الإدارات التعليمية

1 محافظة القاهرة إدارة عين شمس التعليمية

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 4.8 كجم = جم.

0.48 d

480 c

4,800 b

48 a

2 7 أجزاء من عشرة 0.97

$\leq$ d

$=$ c

$>$ b

$<$ a

3 المضاعف المشترك الأصغر للعددين 5, 10 هو

20 d

50 c

10 b

5 a

4 $21.918 \approx$ لأقرب جزء من مائة.

21.9 d

21 c

21.91 b

21.92 a

5 الجملة الرياضية $W = 3.9 + 6.7$ تمثل

متباينة d

متغيراً c

معادلة b

تعبيراً رياضياً a

6 $4 \times (8 \div 2) =$

8 d

16 c

3 b

4 a

7 $0.2 \times 0.5 =$

0.25 d

0.2 c

0.5 b

0.10 a

8 المتغير في المعادلة $n + 4.4 = 8.9$ هو

9.8 d

n c

4.4 b

8.9 a

9 $0.7 \div$ = 1

7 d

1 c

0.8 b

0.7 a

ثانيًا: أجب ما يلي:

1 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 9 , 12

9 =

12 =

ع.م.أ =

2 اكتب العدد 219.783 بالصيغة الممتدة.

.....

3 حل المعادلة الآتية: $W - 5.7 = 6.3$

.....

.....

.....

4 أوجد حاصل ضرب 1.7×6.5 بالإستراتيجية التي تفضلها.

.....

5 مع خالد 35.25 جنيه ومع أخته 65.75 جنيه، أوجد مجموع ما معهما.

.....

.....

6 مع مها مبلغ 79.75 جنيه اشترت علبة ألوان بمبلغ 25.25 جنيه، فكم يكون المبلغ المتبقي معها؟

.....

.....

7 اشترت حنان مجموعة من الأقلام من نفس النوع بمبلغ 720 جنيهًا ثمن القلم الواحد 45 جنيهًا،

فما عدد الأقلام التي اشترتها حنان؟

.....

.....

2 محافظة القاهرة إدارة البساتين التعليمية

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 = 0.6

- 6 d 60 c 600 b 0.60 a

2 العدد الذي جميع عوامله الأولية هي 2 ، 3 ، 5 هو العدد

- 30 d 15 c 10 b 6 a

3 $89.75 \times 100 =$

- 89,750 d 8,975 c 897.5 b 8.975 a

4 أصغر عدد أولي هو

- 3 d 2 c 1 b 0 a

5 $20.9 \square 20.149$

- $\leq$ d $=$ c $<$ b $>$ a

6 $0.5 \times 0.5 =$

- 0.025 d 0.25 c 2.5 b 25 a

7 إذا كان: $65 \times 25 = 1,625$ ، فإن: $6.5 \times 0.25 =$

- 0.1625 d 1.625 c 16.25 b 162.5 a

8 أي مما يلي يعد معادلة؟

- $n \times 45$ d $n + 50 = 80$ c $n - 0.35$ b $n + 50$ a

9 $2.9 \div 0.3 =$

- $29 \div 30$ d $29 \div 0.3$ c $2.9 \div 3$ b $29 \div 3$ a

ثانيًا: أجب عما يلي:

1 أوجد العامل المشترك الأكبر والمضاعف المشترك الأصغر للعددين 12 ، 18

12 =

18 =

أ.م.ع =

أ.م.م =

2 أوجد قيمة: $12 + (4.6 - 2.6) \times 4$

.....

.....

3 اكتب التعبير العددي: اطرح 2.6 من 9.8 ثم اضرب الناتج في 0.01

.....

4 يمشي علي مسافة 14 كيلومترًا كل يوم، إذا مشى 120 يومًا، ما عدد الكيلومترات التي يمشيها؟

.....

5 أوجد قيمة الرقم 8 في 3.587

.....

6 إذا كان: $K + 15 = 40.5$ ، أوجد قيمة: K

.....

.....

7 أوجد:

$30 + 4 + 0.6 + 0.02 =$ a

$142.6 \times 0.01 =$ b

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 5.634 هي

a) أحاد b) عشرات c) جزء من مائة d) جزء من عشرة

2 العدد الوحيد الذي ليس أولياً في الأعداد التالية هو

a) 3 b) 5 c) 7 d) 9

3 $2.4 \times \dots = 24$

a) 1 b) 10 c) 100 d) 0.01

4 سبعة وخمسون، وتسعة أجزاء من ألف.

a) 57.090 b) 9.057 c) 57.900 d) 57.009

5 $(77 \times 10) + (77 \times 3) = \dots \times 77$

a) 10 b) 13 c) 103 d) 73

6 $60.09 \square 60.1$

a) < b) > c) = d) غير ذلك

7 العدد 12 مضاعف مشترك للعددين

a) 2, 7 b) 4, 8 c) 3, 4 d) 6, 9

8 $63,000 \text{ متر} = \dots \text{ كيلومتر}$

a) 630 b) 6300 c) 63 d) 6.3

9 معادلة القسمة التي تعبر عن توزيع 24 كراسة على 6 تلاميذ بالتساوي هي

a) $x = 24 - 6$ b) $x = 24 \div 6$ c) $x = 6 \times 4$ d) $x = 6 + 4$

ثانيًا: أجب ما يلي:

1 أوجد قيمة a في المعادلة التالية $a + 5.24 = 7.69$

2 رتب تنازليًا: 5.5 , 4.531 , 4.3 , 4.35

الترتيب التنازلي: > > >

3 اكتب العدد 9.327 بالصيغة الممتدة.

4 أوجد (ع.م.أ) ، (م.م.أ) للعددين 8 , 16

8 =

16 =

ع.م.أ =

م.م.أ =

5 تريد منى توزيع مبلغ وقدره 3,612 جنيهاً بالتساوي على 42 أسرة فقيرة فما قيمة المبلغ

الذي ستحصل عليه كل أسرة؟

6 اشترى أحمد 20 كتاباً فإذا كان ثمن الكتاب الواحد 12.5 جنيه، فكم دفع أحمد ثمناً لجميع

الكتب؟

7 أوجد ناتج: $43.25 + 22.4$

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 تحليل العدد 30.615 هو

33 + 0.615 (d) 13 + 0.615 (c) 30 + 0.615 (b) 3 + 0.615 (a)

2 $1.5 \times 6 - 3 + 4 =$

0.5 (d) 10 (c) 8.5 (b) 2 (a)

3 م.م. أ. للعددين 7 ، 11 هو

77 (d) 711 (c) 117 (b) 88 (a)

4 ع.م. أ. للعددين 4 ، 8 هو

4 (d) 8 (c) 32 (b) 16 (a)

5 المتغير في الجملة الرياضية $56 - x = 74.5$ هو

w (d) 56 (c) y (b) x (a)

6 $1.654 \div 0.01 =$

1654 (d) 165.4 (c) 16.54 (b) 1.645 (a)

7 الجملة الرياضية $B + 5 = 7$ تسمى

صيغة لفظية (d) معادلة (c) قيمة مكانية (b) تعبيراً رياضياً (a)

8 $14.25 \times 0.1 =$

0.1425 (d) 1425 (c) 1.425 (b) 142.5 (a)

9 تقدير ناتج ضرب (1.2×3.4) بالتقريب لأقرب وحدة هو

3 (d) 4 (c) 8 (b) 3.8 (a)

ثانيًا: أجب ما يلي:

1 كهربي لديه سلك طوله 150 مترًا ويحتاج إلى 40 قطعة متساوية في الطول. ما طول كل قطعة؟

2 أوجد حاصل الضرب مستخدمًا خاصية التوزيع: 15×16

3 اكتب معادلة باستخدام متغير لتمثيل هذا الموقف: عددان مجموعهما 10 وأحدهما 5.3؟

4 تباع علا صناديق التين ويحتوي كل منها على 6 ثمرات، وتباع أيضًا أكياس من الرمان يحتوي كل منها على 4 ثمرات، فإذا باعت نفس العدد من كلتا الفاكهتين. فما أصغر عدد باعتته منهما؟

5 إذا كانت كتلة ندى 66.15 كجم، احسب كتلة ندى بالجرامات.

6 قدر ناتج الجمع باستخدام أول رقم من اليسار: $125.265 + 35.25$

7 أوجد قيمة التعبير العددي مستخدمًا ترتيب العمليات: $80 \div 10 + 6 \times 2$

5 محافظة القليوبية إدارة غرب شبرا الخيمة التعليمية

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 3.734 هي

a) أحاد b) جزء من عشرة c) جزء من مائة d) جزء من ألف

2 $6.399 \approx$ (لأقرب عدد صحيح)

a) 6 b) 6.3 c) 6.4 d) 7

3 $89.5 \square 89.500$

a) < b) > c) = d) غير ذلك

4 العدد الأولي الذي مجموع عوامله 8 هو

a) 5 b) 7 c) 8 d) 16

5 هو مضاعف لجميع الأعداد.

a) 0 b) 1 c) 2 d) 3

6 إذا كان: $W = 0.27$ ، فإن: قيمة $W =$

a) 0.627 b) 2.34 c) 0.234 d) 2.43

7 $190 \div 20 =$

a) 19 b) 9.5 c) 0.95 d) 0.095

8 أربعة وعشرون، وخمسة وستون جزءاً من ألف =

a) 24.65 b) 24.065 c) 4.25 d) 65.025

9 $3.7 \text{ سم} =$ متر.

a) 3.7×100 b) 3.7×0.01 c) 3.7×0.001 d) 3.7×0.1

ثانيًا: أجب عما يلي:

1 وزع إبراهيم 3,210 جنيهات على 5 من أقاربه بالتساوي، أوجد نصيب كل واحد منهم.

2 حديقة على شكل مستطيل بعدها 60 مترًا، 25 مترًا، احسب مساحتها.

3 المتغير في المعادلة: $m + 3.7 = 7.3$ هو

4 باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل، أكمل:

	6	0.3
4	a	1.2
0.8	4.8	b

$a =$

$b =$

5 أوجد العامل المشترك الأكبر والمضاعف المشترك الأصغر للعددين 4 ، 8

4 =

8 =

أ.م.ع =

أ.م.م =

6 أوجد:

a $7 \div 10 =$

b $9.99 \div 3 =$

7 أوجد قيمة x في المعادلة: $8 - x = 3.2$

6 محافظة المنوفية إدارة سروس الليان التعليمية

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 قيمة الرقم 5 في العدد 7.235 هي

- 0.005 (d) 0.5 (c) 500 (b) 0.05 (a)

2 $625 \div 10 =$

- 650 (d) 62.5 (c) 6.520 (b) 6.25 (a)

3 تقدير ناتج طرح $4.05 - 2.55$ هو

- 1.00 (d) 1.50 (c) 6 (b) 2.50 (a)

4 إذا كان: $x + 1.93 = 4.02$ ، فإن: $x =$

- 6.13 (d) 2.09 (c) 3.91 (b) 5.95 (a)

5 العامل المشترك الأكبر للعددين 7، 21 هو

- 7 (d) 2 (c) 1 (b) 21 (a)

6 أي مما يلي من مضاعفات العدد 9؟

- 35 (d) 26 (c) 72 (b) 60 (a)

7 يجب ضرب العدد 10 في نفسه حتى يساوي 10,000

- أربع مرات (d) ثلاث مرات (c) مرتين (b) مرة (a)

8 26 سم = مم.

- 26 (d) 0.26 (c) 260 (b) 2.6 (a)

9 إذا كانت قاعدة النمط هي $(n \times 4)$ وكانت بداية النمط هي 5 فإن: العدد التالي هو

- 22.5 (d) 22 (c) 20 (b) 18 (a)

ثانيًا: أجب عما يلي:

1 خصصت إحدى الجمعيات الخيرية مبلغًا قدره 3,654 جنيهًا لتوزيعه بالتساوي على 12 أسرة

فقيرة، فما قيمة المبلغ الذي تأخذه كل أسرة؟

2 يقرأ حسين يوميًا 16 صفحة من كتابه المفضل صباحًا و15 صفحة ليلاً، ما عدد الصفحات

التي يقرأها بعد 21 يومًا؟

3 رتب الأعداد العشرية تصاعديًا:

28.081 ، 28.008 ، 27.08 ، 28.801

4 اشترى سعيد بنطالًا وقميصًا، فإذا كان ثمن البنطال 58.75 جنيه، وكان إجمالي ما دفعه سعيد

130 جنيهًا، أوجد ثمن القميص.

5 أوجد الناتج:

a $14.14 \times 0.1 =$

b $3 \div 0.6 =$

6 يمثل نموذج مساحة المستطيل المقابل

	10	20	2
10	100	200	20
7	70	140	14

حاصل ضرب $\times$

7 القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 6.315 هي

7 محافظة الغربية إدارة شرق المحلة التعليمية

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 11,870 جراماً = كجم.

1.087 (d) 11.87 (c) 118.7 (b) 1.871 (a)

2 ناتج تقدير: 623×14 هو

243 (d) 6,543 (c) 6,000 (b) 624 (a)

3 $0.7 \div 0.01 =$

7,000 (d) 70 (c) 700 (b) 7 (a)

4 $0.9 \times 1,000 =$

9,000 (d) 900 (c) 90 (b) 9 (a)

5 لإيجاد قيمة التعبير العددي: $11.7 \times (45.9 \div 2) - 350$ يجب إجراء عملية أولاً.

الجمع (a) الضرب (b) فك الأقواس (c) الطرح (d)

6 العدد التالي في النمط: 33 , 44 , 55 , 66 , 77 ,

8 (d) 99 (c) 88 (b) 100 (a)

7 $1.54 \times 5 =$

770 (d) 70.7 (c) 7.7 (b) 7.07 (a)

8 49.9 40.2

(d) غير ذلك (c) = (b) < (a) >

9 العدد 3.53 مقرباً لأقرب جزء من عشرة هو

3.5 (d) 3.4 (c) 3.6 (b) 4 (a)

1 أوجد (ع.م.أ) و (م.م.أ) للعددين 9, 6

$$6 = \dots\dots\dots$$

$$9 = \dots\dots\dots$$

$$\text{ع.م.أ} = \dots\dots\dots$$

$$\text{م.م.أ} = \dots\dots\dots$$

2 أوجد:

$$3,145 \div 17 = \dots\dots\dots \text{a}$$

$$98 \times 23 = \dots\dots\dots \text{b}$$

3 طريق طوله 824.8 كم، رصف منه 419.45 كم، كم كيلومترًا بقي دون رصف؟

.....

.....

4 ثلاثمائة وخمسة وستون جزءًا من ألف تكتب بالأرقام

5 إذا كان: $m + 8.23 = 10.24$ ، فإن: قيمة m

.....

$$(80 \times 40) + (80 \times 5) + (40 \times 2) + (5 \times 2) = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \text{6}$$

$$654 \text{ سم} = \dots\dots\dots \text{متر.} \text{7}$$

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 95 مم = سم.

950 d

0.095 c

9.5 b

0.95 a

2 $15 \div 3 + 5 =$

18 d

5 c

10 b

8 a

3 المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو

3 d

2 c

1 b

0 a

4 $..... = 5 \times 0.3$

150 d

15 c

1.5 b

0.35 a

5 قاعدة النمط: 3, 5, 7, هي

$n \div 2$ d

$n \times 2$ c

$n - 2$ b

$n + 2$ a

6 $27.68 \approx$ (لأقرب جزء من عشرة)

28 d

27 c

27.7 b

27.6 a

7 العدد المضاعف المشترك للعددين 3, 5 هو

45 d

5 c

30 b

15 a

8 في المعادلة $72 + 35.4 = y$ المتغير هو

72 d

35.4 c

y b

36.6 a

9 $(.....) + (50 \times 4) + (300 \times 4) = 354 \times 4$

40×40 d

400×4 c

40×4 b

4×4 a

ثانيًا: أجب ما يلي:

1 أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 9 , 12

9 =

12 =

ع.م.أ =

2 أوجد قيمة: $88 \div 11 - 7 + 4$

.....
.....

3 أوجد الناتج: $6.5 + 17.4$

.....

4 أوجد خارج قسمة: $26.4 \div 2.2$

.....
.....

5 حل المعادلة: $p + 5.8 = 7.9$

.....
.....

6 يقود علي سيارته مسافة 60 كيلومترًا في اليوم. ما عدد الكيلومترات التي سيقطعها خلال

123 يومًا؟

.....
.....

7 أوجد حاصل ضرب: 0.2×3.15

.....
.....

9 محافظة البحيرة إدارة حوش عيسى التعليمية

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 $2.356 \approx \dots\dots\dots$ (لأقرب جزء من مائة)

2.35 (d) 2 (c) 2.4 (b) 2.36 (a)

2 قيمة الرقم 9 في العدد 2.309 تساوي

900 (d) 0.009 (c) 0.09 (b) 9 (a)

3 المتغير في المعادلة: $m + 3.7 = 7.3$ هو

11 (d) 3.7 (c) m (b) 7.3 (a)

4 $4.15 \square 4.6$

غير ذلك (d) = (c) > (b) < (a)

5 من مضاعفات العدد 5

30 (d) 16 (c) 19 (b) 14 (a)

6 المقسوم عليه في المسألة $2,623 \div 43 = 61$ هو $\div$ (d) 2,623 (c) 43 (b) 61 (a)7 $1,087 \text{ جم} = \dots\dots\dots \text{ كجم}$.

1.870 (d) 10.87 (c) 1,807 (b) 1.087 (a)

8 الرقم الذي يمثل الجزء من ألف في 7.329 هو

7 (d) 3 (c) 2 (b) 9 (a)

9 العدد هو مضاعف مشترك للعددين 2 , 5 معاً.

4 (d) 15 (c) 8 (b) 10 (a)

ثانيًا: أجب عما يلي:

1 طريق طوله 65.9 كيلومتر قطع منه القطار مسافة 32.5 كيلومتر، فما عدد الكيلومترات

المتبقية؟

2 مشى رامي من المدرسة إلى المنزل مسافة طولها 24.15 متر، ثم مشى من منزله إلى النادي

مسافة طولها 15.346 متر، فما مجموع ما مشاه رامي؟

3 إذا كان سعر عبوة العصير الواحدة 14.5 جنيه، فكم يكون سعر 18 عبوة من نفس النوع؟

4 أوجد ناتج ما يأتي:

a $0.375 \times 100 =$

b $3.5 \div 0.07 =$

5 أوجد (ع.م.أ) و (م.م.أ) للعددين 8 , 16

$8 =$

$16 =$

ع.م.أ =

م.م.أ =

6 أوجد قيمة المتغير x في المعادلة $8.84 - x = 3.5$

7 أوجد القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 3.456

10 محافظة البحيرة إدارة كفر الدوار التعليمية

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 العدد: 32 جزءاً من مائة يكتب

0.302 (d)

32 (c)

0.32 (b)

3.2 (a)

2 49.6 46.9

(d) غير ذلك

= (c)

> (b)

< (a)

3 $7 \times 0.1 =$

7 (d)

0.07 (c)

0.7 (b)

70 (a)

4 $0.9 \div 0.3 =$

0.09 (d)

9 (c)

30 (b)

3 (a)

5 العدد 5 من عوامل العدد

71 (d)

42 (c)

45 (b)

34 (a)

6 $1,000 \times 8 =$

800 (d)

18,000 (c)

8,000 (b)

0.008 (a)

7 إذا كان: $12 = 5 + y$ فإن: $y =$

7 (d)

125 (c)

17 (b)

60 (a)

8 $120 \div$ = 40

0.03 (d)

0.3 (c)

30 (b)

3 (a)

9 (إضافة العدد 3 للعدد y) يُعبر عنه رمزياً

$3y$ (d)

$y + 3$ (c)

$3 - y$ (b)

$y - 3$ (a)

ثانيًا: أجب عما يلي:

1 أوجد (ع.م.أ) و (م.م.أ) للعددين 14 , 21

14 =

21 =

أ.م.ع =

أ.م.م =

2 اشترى آدم 15 كجم من البذور لزراعتها، فإذا كان الكيلوجرام الواحد يحتوي على 213 بذرة،

احسب إجمالي عدد البذور لدى آدم.



3 أوجد خارج قسمة: $2,352 \div 21 =$

4 أوجد ناتج المقدار: $5 \times (4.1 + 1.2) - 19.4$

5 أوجد:

a $1.45 \times 10 =$

b $2.39 - 1.89 =$

6 من نموذج مساحة المستطيل المقابل:

	10	3
40	b	120
9	90	27

b =

7 أكمل بنفس النمط 3 , 7 , 11 ,

11 محافظة الشرقية إدارة بلبس التعليمية

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 $0.04 \times 10 = \dots\dots\dots$

- 400 (d) 40 (c) 0.4 (b) 4 (a)

2 قيمة المتغير x في المعادلة $x + 3.5 = 8$ هي

- 6 (d) 5 (c) 4.5 (b) 5.4 (a)

3 جميع الأعداد التالية أولية ما عدا

- 9 (d) 5 (c) 7 (b) 2 (a)

4 يعتبر العدد هو العامل المشترك لجميع الأعداد.

- 3 (d) 2 (c) 1 (b) 0 (a)

5 العدد $18.58 \approx \dots\dots\dots$ (لأقرب عدد صحيح)

- 17 (d) 20 (c) 18 (b) 19 (a)

6 $\dots\dots\dots = 0.008 + 0.07 + 20$

- 20.5 (d) 20.1 (c) 20.078 (b) 20 (a)

7 $85.3 \times 0.1 = \dots\dots\dots$

- 32 (d) 20 (c) 8.53 (b) 8 (a)

8 $320 \square 10 \times 32$

- غير ذلك (d) = (c) > (b) < (a)

9 $\frac{15}{100} = \dots\dots\dots$ (في صورة كسر عشري)

- 15 (d) 150 (c) 1.5 (b) 0.15 (a)

ثانيًا: أجب عما يلي:

1 أوجد: (ع.م.أ) و (م.م.أ) للعددين 12 , 10

10 =

12 =

ع.م.أ =

م.م.أ =

2 وزع معلم 240 جائزة على 6 فصول بالتساوي، فما عدد الجوائز التي يحصل عليها كل فصل؟

.....

3 تمتلك تسنيم حديقة طولها 46 مترًا وعرضها 24 مترًا، أوجد مساحة الحديقة.

.....

4 اصطاد أحمد سمكة طولها 22.5 سم، واصطاد كريم سمكة طولها 13.2 سم، ما الفرق بين

طول السمكتين؟

.....

5 أوجد:

a $3,600 \div 6 =$

b $2.5 \times 0.01 =$

6 0.57 لتر = مل.

7 أكمل النمط التالي: 1 , 3 , 5 , 7 , , ,

12 محافظة الشرقية إدارة منيا القمح التعليمية

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 العدد الذي عوامله الأولية: 2, 2, 3 هو

12 d

2 c

1 b

0 a

(لأقرب جزء من عشرة)

2 العدد $2.48 \approx$

2 d

2.9 c

2.8 b

2.5 a

3 قيمة الرقم 3 في العدد 5.237 هي

0.003 d

30 c

0.03 b

3 a

4 $4.25 \square 4.256$ $\leq$ d $=$ c $>$ b $<$ a5 $1,000 \times 0.006 =$

6 d

0.006 c

0.06 b

0.6 a

6 جميع الأعداد الآتية أولية ما عدا

11 d

15 c

3 b

2 a

7 $50 + 0.08 + 0.3 =$

3.8 d

5.38 c

50.38 b

38.5 a

8 13,752 ملل = لتر.

13.752 d

13.725 c

137.52 b

1,375.2 a

9 $(60 \times 90) + (60 \times 7) + (8 \times 90) + (8 \times 7) = 97 \times$

60 d

68 c

90 b

97 a

ثانيًا: أجب عما يلي:

1 أوجد: (ع.م.أ) و (م.م.أ) للعددين 12, 6

6 =

12 =

أ.م.ع =

أ.م.م =

2 اشترى أحمد 12 قلمًا من نفس النوع، فإذا كان سعر القلم الواحد 3.5 جنية، فما المبلغ الذي

سيدفعه أحمد؟

3 وزع فاعل خير مبلغ 6,250 جنيهاً على 25 محتاجاً، فما المبلغ الذي يحصل عليه كل منهم؟

4 أوجد قيمة (n) في المعادلة: $n = 4 + 7 \times 8$

5 أوجد قيمة:

a $32 \div 10 =$

c $25 \times 0.001 =$

6 العدد التالي في النمط: 3, 6, 9, 15, 24,

7 7,000 جرام = كجم.

13 محافظة الوادي الجديد إدارة الداخلة التعليمية

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 $0.8 \times \dots = 800$

0.001 (d)

1,000 (c)

100 (b)

10 (a)

2 ع.م. أ. للعددين 6 ، 9 هو

18 (d)

15 (c)

3 (b)

2 (a)

3 خمسة وثلاثون جزءاً من ألف =

3.5 (d)

35 (c)

0.35 (b)

0.035 (a)

4 ≈ 3.567 لأقرب عدد صحيح.

3.6 (d)

8 (c)

3 (b)

4 (a)

5 م.م. أ. للعددين 15 ، 10 هو

45 (d)

25 (c)

30 (b)

5 (a)

6 القيمة المكانية للرقم 6 في العدد العشري 15.61 هي

جزء من مائة (d)

جزء من عشرة (c)

مئات (b)

آحاد (a)

7 إذا كان المدخل 2 والمخرج 8 ، فإن قاعدة النمط هي

 $n \div 6$ (d) $n \times 6$ (c) $n + 6$ (b) $n - 6$ (a)

8 $7.20 > \dots$

7.52 (d)

7.22 (c)

7 (b)

8.2 (a)

9 $2.5 \times 10 = 2.5 \times 4 + 2.5 \times \dots$

14 (d)

6 (c)

5 (b)

1 (a)

ثانيًا: أجب ما يلي:

1 أوجد قيمة كل مما يأتي:

a $13,415 + 6,585 =$

b $2.5 \div 0.1 =$

2 اكتب العدد 8.542 بالصيغة الممتدة:

$8.542 =$ + + + 0.002

3 اشترى باسم 10 أقلام ثمن القلم الواحد 5.5 جنيه، فما المبلغ الذي يدفعه باسم؟

.....
.....

4 اطرح 3.1 من 4.62 ثم اضرب الناتج في 2

.....
.....

5 كون نموذجًا شريطيًا لإيجاد قيمة k :

$5.4 - k = 3.2$

$k =$

6 أكمل نموذج مساحة المستطيل لإيجاد ناتج 32×25

$32 \times 25 =$

	30	2
20	600	40
5		

7 أكمل التحويلات التالية:

a 0.007 كجم = جم.

b 50 مم = سم.

c $4,800$ مليلتر = لتر.

14 محافظة البحر الأحمر إدارة رأس غارب التعليمية

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 يعتبر العدد هو العامل المشترك لجميع الأعداد.

- 0 a 1 b 2 c 3 d

2 من مضاعفات العدد 5 العدد

- 35 a 24 b 26 c 16 d

3 الرقم الموجود في الجزء من الألف في العدد العشري 5.987 هو

- 9 a 7 b 8 c 5 d

4 العدد المميز للكسر العشري 0.6 هو

- 0.5 a 0 b 1 c 0.9 d

5 سبعة وعشرون وستة وستون جزءاً من ألف تكتب بالصيغة القياسية

- 270.66 a 27.066 b 66.27 c 27.66 d

6 إذا كان المدخل هو 5 وقاعدته هي $10 + x$ فإن: المخرج هو

- 8 a 5 b 15 c 20 d

7 ناتج تقدير جمع $1.52 + 0.47$ باستخدام إستراتيجية أول رقم من اليسار هو

- 0 a 1 b 2 c 3 d

8 جميع الأعداد الأولية أعداد فردية ما عدا العدد

- 2 a 3 b 4 c 5 d

9 المقسوم في عملية القسمة $2,626 \div 43 = 61$ هو

- 61 a 43 b 2,626 c 23 d

ثانيًا: أجب عما يلي:

1) تبلغ كتلة صندوق المانجو 8 كيلوجرامات، ما كتلة 10 صناديق من نفس النوع؟

2) أوجد $0.5 + (4.3 - 0.7) + 0.3$

	100	20	3
30			
3			

3) أكمل نموذج مساحة المستطيل التالي لإيجاد الناتج.

4) أوجد (ع.م.أ) و (م.م.أ) للعددين 8, 12

8 =

12 =

ع.م.أ =

م.م.أ =

V
0.6 3.2

5) من النموذج الشريطي المقابل أوجد قيمة المتغير V

6) أكمل النمط: 15, 12, 9, 6, 3,

7) عدنان مجموعهما 16.32 إذا كان أحدهما 6.8 أوجد: العدد الآخر.

15 محافظة أسيوط إدارة أسيوط التعليمية

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1 القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 5.32 هي
 (a) آحاد (b) جزء من عشرة (c) جزء من ألف (d) عشرات
- 2 العدد 9.5 مضافاً إلى عدد ما يساوي 15.7 يمثل المعادلة
 (a) $9.5 = 15.7$ (b) $15.7 + 9.5 = x$ (c) $9.5 + x = 15.7$ (d) 2.5
- 3 ناتج تقدير: 19×22 يساوي
 (a) 2,000 (b) 400 (c) 100 (d) 1,000
- 4 خارج قسمة: $321 \div 3$ يساوي
 (a) 710 (b) 170 (c) 107 (d) 701
- 5 $5.63 \times 100 =$
 (a) 563 (b) 65.3 (c) 5,630 (d) 0.563
- 6 م . م . أ للعددين 5 , 6 هو
 (a) 30 (b) 6 (c) 2 (d) 15
- 7 $38.5 \times 0.01 =$
 (a) 3,850 (b) 3.85 (c) 385 (d) 0.385
- 8 55.99 55.999
 (a) < (b) > (c) = (d) ≤
- 9 الرقم الذي يمثل الجزء من مائة في العدد 7.329 هو
 (a) 9 (b) 2 (c) 3 (d) 7

ثانيًا: أجب عما يلي:

1 أوجد (ع.م.أ) و (م.م.أ) للعددين 12 , 24

$12 = \dots\dots\dots$

$24 = \dots\dots\dots$

$\text{ع.م.أ} = \dots\dots\dots$

$\text{م.م.أ} = \dots\dots\dots$

2 تحتاج سهام إلى 10.5 متر من الخشب لبناء حوض حديقة، وجدت 3.5 متر فقط، كم مترًا إضافيًا تحتاجه للحوض؟

.....

3 بما أن السنتيمتر الواحد يحتوي على 10 ملليمترات، ما عدد الملليمترات في 7 سنتيمترات؟

.....

4 يريد معلم توزيع 350 جائزة على 7 فصول بالتساوي، أوجد عدد الجوائز التي يحصل عليها كل فصل.

.....

5 قيمة المتغير x في المعادلة: $x + 2.3 = 7.5$

.....

.....

6 أوجد:

$4.5 \times 7 = \dots\dots\dots \text{a}$

$5.5 - 2.3 = \dots\dots\dots \text{b}$

$6 + 0.5 + 6 = \dots\dots\dots \text{c}$

7 4 جرامات = كجم.

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

- 1 قيمة الرقم 2 في العدد 5.462 هي
 2 (a) 0.2 (b) 0.02 (c) 0.002 (d)
- 2 العدد الأولي الذي يلي العدد 7 هو
 5 (a) 9 (b) 8 (c) 11 (d)
- 3 9 جرامات = كجم.
 1,000 (a) 0.001 (b) 0.009 (c) 9000 (d)
- 4 العملية المستخدمة في إيجاد قيمة x في المعادلة $x - 2.1 = 1.5$ هي
 الجمع (a) الطرح (b) الضرب (c) القسمة (d)
- 5 إذا كان المدخل هو 5 والقاعدة هي $(n \times 3)$ فإن المخرج هو
 5 (a) 8 (b) 15 (c) 3 (d)
- 6 $4.345 \square 4.34$
 $\leq$ (d) $=$ (c) $>$ (b) $<$ (a)
- 7 حاصل ضرب 0.2×0.4 هو
 0.8 (a) 0.08 (b) 0.008 (c) 8 (d)
- 8 خمسة وثلاثون، وأربعة أجزاء من مائة يكتب
 35.4 (a) 35.04 (b) 35.004 (c) 4.035 (d)
- 9 $\frac{1,712}{\dots} = 17.12$
 10,000 (d) 1,000 (c) 100 (b) 10 (a)

ثانيًا: أجب ما يلي:

1 اكتب الصيغة المتعددة للعدد 26.32

2 أوجد (ع . م . أ) للعددين 8, 12

8 =

12 =

ع . م . أ =

3 قرب العدد 23.654 لأقرب جزء من عشرة.

4 إذا كان طول النبات الأول 4.45 متر وطول النبات الثاني 1.12 متر، فأوجد الفرق بين طولييهما.

5 من خلال نموذج مساحة المستطيل المقابل ،

	30	2
50	1500	100
3	90	6

اكتب مسألة الضرب التي تعبر عن النموذج.

مسألة الضرب هي

6 أوجد قيمة التعبير العددي التالي: $3.6 \div (0.9 - 0.8)$

7 وزع محمد 3,210 جنيهات على 5 من أقاربه بالتساوي، أوجد نصيب كل منهم.

(ثانياً) إجابات الملحق

$$5.5 > 4.531 > 4.35 > 4.3 \quad (2)$$

$$9.327 = 9 + 0.3 + 0.02 + 0.007 \quad (3)$$

$$\frac{8}{16} = \frac{2 \times 2 \times 2}{2 \times 2 \times 2 \times 2} \quad (4)$$

$$\frac{8}{16} = \frac{2 \times 2 \times 2}{2 \times 2 \times 2 \times 2} = 8 \quad (4)$$

$$\frac{8}{16} = \frac{2 \times 2 \times 2 \times 2}{2 \times 2 \times 2 \times 2} = 16 \quad (4)$$

المبلغ الذي ستحصل عليه كل أسرة: (5)

$$3,612 \div 42 = 86 \text{ جنيهاً}$$

$$20 \times 12.5 = 250 \text{ جنيهاً: الكتب: (6)}$$

$$43.25 + 22.4 = 65.65 \quad (7)$$

4 محافظة الإسكندرية إدارة شرق التعليمية

$$77 \quad (3) \quad 2 \quad (2) \quad 30 + 0.615 \quad (1) \quad (أولاً:)$$

$$165.4 \quad (6) \quad x \quad (5) \quad 4 \quad (4)$$

$$3 \quad (9) \quad 1.425 \quad (8) \quad \text{معادلة} \quad (7)$$

$$150 \div 40 = 3.75 \text{ طول كل قطعة: متر (ثانياً: (1)}$$

$$15 \times 16 = 15 \times (10 + 6) \quad (2)$$

$$= 15 \times 10 + 15 \times 6$$

$$= 150 + 90 = 240$$

نفترض أن العدد الآخر x (3)

$$5.3 + x = 10 \text{ المعادلة: (4)}$$

$$\text{أصغر عدد باعته (م. م. أ.) = 12 ثمرة. (4)}$$

$$66.15 \times 1,000 = 66,150 \text{ جراماً: كتلة ندى: (5)}$$

$$100 + 30 = 130 \text{ التقدير: (6)}$$

$$80 \div 10 + 6 \times 2 = 8 + 12 = 20 \quad (7)$$

5 محافظة القليوبية إدارة غرب شبرا الخيمة التعليمية

$$= (3) \quad 6 \quad (2) \quad \text{جزء من عشرة (1) (أولاً:)}$$

$$2.43 \quad (6) \quad 0 \quad (5) \quad 7 \quad (4)$$

$$3.7 \times 0.01 \quad (9) \quad 24.065 \quad (8) \quad 9.5 \quad (7)$$

$$3,210 \div 5 = 642 \text{ جنيهاً واحد: نصيب كل واحد: (ثانياً: (1)}$$

$$60 \times 25 = 1,500 \text{ م}^2 \text{ مساحة الحديقة: (2)}$$

$$m \quad (3)$$

$$a = 4 \times 6 = 24 \quad (4)$$

$$b = 0.8 \times 0.3 = 0.24$$

$$\frac{4}{8} = \frac{2 \times 2}{2 \times 2 \times 2} \quad (5)$$

$$\frac{4}{8} = \frac{2 \times 2}{2 \times 2 \times 2} = 4$$

$$\frac{4}{8} = \frac{2 \times 2 \times 2}{2 \times 2 \times 2 \times 2} = 8$$

$$\frac{4}{8} = \frac{2 \times 2 \times 2 \times 2}{2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2} = 16$$

$$3.33 \quad (b) \quad 0.7 \quad (a) \quad (6)$$

$$x = 8 - 3.2 = 4.8 \quad (7)$$

امتحانات الإدارات التعليمية

1 محافظة القاهرة إدارة عين شمس التعليمية

$$10 \quad (3) \quad > \quad (2) \quad 4,800 \quad (1) \quad (أولاً:)$$

$$16 \quad (6) \quad \text{معادلة} \quad (5) \quad 21.92 \quad (4)$$

$$0.7 \quad (9) \quad n \quad (8) \quad 0.10 \quad (7)$$

$$9 = 3 \times 3 \quad (ثانياً: (1)$$

$$\frac{12}{3} = \frac{3 \times 2 \times 2}{3}$$

$$\frac{12}{3} = \frac{3 \times 2 \times 2}{3} = 4$$

$$219.783 = 200 + 10 + 9 + 0.7 + 0.08 + 0.003 \quad (2)$$

$$W = 6.3 + 5.7 = 12 \quad (3)$$

$$1.7 \times 6.5 = 11.05 \quad (4)$$

$$65.75 + 35.25 = 101 \text{ جنيه: مجموع ما معهما: (5)}$$

$$79.75 - 25.25 = 54.50 \text{ جنيه: المبلغ المتبقي معها: (6)}$$

$$720 \div 45 = 16 \text{ قلماً: عدد الأقلام: (7)}$$

2 محافظة القاهرة إدارة البساتين التعليمية

$$8,975 \quad (3) \quad 30 \quad (2) \quad 0.60 \quad (1) \quad (أولاً:)$$

$$0.25 \quad (6) \quad > \quad (5) \quad 2 \quad (4)$$

$$29 \div 3 \quad (9) \quad n + 50 = 80 \quad (8) \quad 1.625 \quad (7)$$

$$12 = 2 \times 2 \times 3 \quad (ثانياً: (1)$$

$$18 = 2 \times 3 \times 3$$

$$\frac{12}{3} = \frac{2 \times 3}{3} = 2$$

$$\frac{18}{3} = \frac{2 \times 3 \times 3}{3} = 6$$

$$12 + (4.6 - 2.6) \times 4 \quad (2)$$

$$= 12 + 2 \times 4$$

$$= 12 + 8 = 20$$

$$(9.8 - 2.6) \times 0.01 \quad (3)$$

$$120 \times 14 = 1,680 \text{ كم: عدد الكيلومترات: (4)}$$

$$0.08 \quad (5)$$

$$K + 15 = 40.5 \quad K = 40.5 - 15 = 25.5 \quad (6)$$

$$1.426 \quad (b) \quad 34.62 \quad (a) \quad (7)$$

3 محافظة الجيزة إدارة العياط التعليمية

$$10 \quad (3) \quad 9 \quad (2) \quad \text{جزء من عشرة (1) (أولاً:)}$$

$$< \quad (6) \quad 13 \quad (5) \quad 57.009 \quad (4)$$

$$x = 24 \div 6 \quad (9) \quad 63 \quad (8) \quad 3.4 \quad (7)$$

$$a + 5.24 = 7.69 \quad (ثانياً: (1)$$

$$\therefore a = 7.69 - 5.24 = 2.45$$

9 محافظة البحيرة إدارة حوش عيسى التعليمية

أولاً: (1) 2.36 (2) 0.009 (3) m

(4) $<$ (5) 30 (6) 43

(7) 1.087 (8) 9 (9) 10

(ثانياً: (1) عدد الكيلومترات المتبقية:

$65.9 - 32.5 = 33.4$ كم

(2) مجموع ما مشاه رامي: م $24.15 + 15.346 = 39.496$

(3) ثمن 18 عبوة: جنيهاً $14.5 \times 18 = 261$

(4) (a) 37.5 (b) 50

(5) $8^{800} = 2 \times 2 \times 2$

$16 = 2 \times 2 \times 2 \times 2$

$أ.م.ع = 2 \times 2 \times 2 = 8$

$أ.م.م = 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 16$

(6) $x = 8.84 - 3.5 = 5.34$ (7) جزء من مائة

10 محافظة البحيرة إدارة كفر الدوار التعليمية

أولاً: (1) 0.32 (2) $>$ (3) 0.7

(4) 3 (5) 45 (6) 8,000

(7) 7 (8) 3 (9) $y + 3$

(ثانياً: (1) $14 = 2 \times 7$

$21 = 7 \times 3$

$أ.م.ع = 7$

$أ.م.م = 2 \times 7 \times 3 = 42$

(2) إجمالي عدد البذور: بذرة $213 \times 15 = 3,195$

(3) 112

(4) $5 \times (4.1 + 1.2) - 19.4$

$= 5 \times 5.3 - 19.4$

$= 26.5 - 19.4 = 7.1$

(5) (a) 14.5 (b) 0.5

(6) $b = 400$ (7) 15

11 محافظة الشرقية إدارة بلبس التعليمية

أولاً: (1) 0.4 (2) 4.5 (3) 9

(4) 1 (5) 19 (6) 20.078

(7) 8.53 (8) $=$ (9) 0.15

(ثانياً: (1) $10 = 2 \times 5$

$12 = 2 \times 2 \times 3$

$أ.م.ع = 2$

$أ.م.م = 2 \times 5 \times 2 \times 3 = 60$

(2) عدد الجوائز: جائزة $240 \div 6 = 40$

6 محافظة المنوفية إدارة سرس الين التعليمية

أولاً: (1) 0.005 (2) 62.5 (3) 1.50

(4) 2.09 (5) 7 (6) 72

(7) أربع مرات (8) 260 (9) 20

(ثانياً: (1) قيمة المبلغ الذي تأخذه كل أسرة:

$3,654 \div 12 = 304.5$ جنيه

(2) عدد الصفحات: صفحة $21 \times (15 + 16) = 651$

(3) $27.08 < 28.008 < 28.081 < 28.801$

(4) ثمن القميص: جنيه $130 - 58.75 = 71.25$

(5) (a) 1.414 (b) 5

(6) 17×32 (7) جزء من عشرة

7 محافظة الغربية إدارة شرق المحلة التعليمية

أولاً: (1) 11.87 (2) 6,000 (3) 70

(4) 900 (5) فك الأقواس (6) 88

(7) 7.7 (8) $>$ (9) 3.5

(ثانياً: (1) $6 = 2 \times 3$

$9 = 3 \times 3$

$أ.م.ع = 3$

$أ.م.م = 2 \times 3 \times 3 = 18$

(2) 185 (a) 2,254 (b)

(3) عدد الكيلومترات بدون رصف:

$824.8 - 419.45 = 405.35$ كم

(4) 0.365 (5) $m = 10.24 - 8.23 = 2.01$

(6) 82×45 (7) 6.54 متر.

8 محافظة الدقهلية إدارة طلخا التعليمية

أولاً: (1) 9.5 (2) 10 (3) 0

(4) 1.5 (5) $n + 2$ (6) 27.7

(7) 15 (8) y (9) 4×4

(ثانياً: (1) $9 = 3 \times 3$

$12 = 3 \times 2 \times 2$

$أ.م.ع = 3$

(2) $88 \div 11 - 7 + 4 = 8 - 7 + 4 = 1 + 4 = 5$

(3) $6.5 + 17.4 = 23.9$

(4) $26.4 \div 2.2 = 264 \div 22 = 12$

(5) $p = 7.9 - 5.8 = 2.1$

(6) عدد الكيلومترات: كم $123 \times 60 = 7,380$

(7) $0.2 \times 3.15 = 0.63$

$$123 \times 33 = 3,000 + 600 + 300 + 90 + 60 + 9 = 4,059 \quad (3)$$

	100	20	3
30	3,000	600	90
3	300	60	9

$$8 = 2 \times 2 \times 2 \quad (4)$$

$$12 = 2 \times 2 \times 3$$

$$\text{أ. م. ع} = 2 \times 2 = 4$$

$$\text{أ. م. م} = 2 \times 2 \times 2 \times 3 = 24$$

$$0 \quad (6)$$

$$V = 0.6 + 3.2 = 3.8 \quad (5)$$

$$16.32 - 6.8 = 9.52 \quad (7) \text{ العدد الآخر:}$$

15 محافظة أسبوط إدارة أسبوط التعليمية

$$400 \quad (3) \quad 9.5 + x = 15.7 \quad (2) \quad \text{جزء من عشرة} \quad (1) \text{ (أولاً):}$$

$$2 \quad (9) \quad < \quad (8) \quad 0.385 \quad (7) \quad 30 \quad (6) \quad 563 \quad (5) \quad 107 \quad (4)$$

$$12 = 2 \times 2 \times 3 \quad (1) \text{ (ثانياً):}$$

$$24 = 2 \times 2 \times 3 \times 2$$

$$\text{أ. م. ع} = 2 \times 2 \times 3 = 12$$

$$\text{أ. م. م} = 2 \times 2 \times 3 \times 2 = 24$$

$$10.5 - 3.5 = 7 \quad (2) \text{ عدد المترات التي تحتاجها: م}$$

$$7 \times 10 = 70 \quad (3) \text{ عدد الملليمترات: مم}$$

$$350 \div 7 = 50 \quad (4) \text{ عدد الجوائز: جائزة}$$

$$x = 7.5 - 2.3 = 5.2 \quad (5)$$

$$12.5 \quad (c) \quad 3.2 \quad (b) \quad 31.5 \quad (a) \quad (6)$$

$$0.004 \quad (7) \text{ كجم.}$$

16 محافظة سوهاج إدارة أحميم التعليمية

$$0.009 \quad (3) \quad 11 \quad (2) \quad 0.002 \quad (1) \text{ (أولاً):}$$

$$> \quad (6) \quad 15 \quad (5) \quad \text{الجمع} \quad (4)$$

$$100 \quad (9) \quad 35.04 \quad (8) \quad 0.08 \quad (7)$$

$$26.32 = 20 + 6 + 0.3 + 0.02 \quad (1) \text{ (ثانياً):}$$

$$8 = 2 \times 2 \times 2 \quad (2)$$

$$12 = 2 \times 2 \times 3$$

$$\text{أ. م. ع} = 2 \times 2 = 4$$

$$23.654 \approx 23.7 \quad (3)$$

$$4.45 - 1.12 = 3.33 \quad (4) \text{ الفرق بين طول النباتين: م}$$

$$53 \times 32 = 1,696 \quad (5) \text{ مسألة الضرب هي:}$$

$$3.6 \div (0.9 - 0.8) = 3.6 \div 0.1 = 36 \quad (6)$$

$$3,210 \div 5 = 642 \quad (7) \text{ نصيب كل منهم: جنيهاً}$$

$$46 \times 24 = 1,104 \quad (3) \text{ مساحة الحديقة: م}^2$$

$$22.5 - 13.2 = 9.3 \quad (4) \text{ الفرق بين طول السمكتين: سم}$$

$$0.025 \quad (b) \quad 600 \quad (a) \quad (5)$$

$$9, 11, 13 \quad (7) \quad 570 \text{ ملل.} \quad (6)$$

12 محافظة الشرقية إدارة منيا القمح التعليمية

$$6 \quad (5) \quad < \quad (4) \quad 0.03 \quad (3) \quad 2.5 \quad (2) \quad 12 \quad (1) \text{ (أولاً):}$$

$$68 \quad (9) \quad 13.752 \quad (8) \quad 50.38 \quad (7) \quad 15 \quad (6)$$

$$6 = 2 \times 3$$

$$12 = 2 \times 3 \times 2$$

$$\text{أ. م. ع} = 2 \times 3 = 6$$

$$\text{أ. م. م} = 2 \times 3 \times 2 = 12$$

$$12 \times 3.5 = 42 \quad (2) \text{ المبلغ الذي سيدفعه أحمد: جنيهاً}$$

$$(3) \text{ المبلغ الذي سيحصل عليه كل منهم:}$$

$$6,250 \div 25 = 250 \quad (7) \text{ جنيهاً}$$

$$n = 4 + 7 \times 8 = 4 + 56 = 60 \quad (4)$$

$$0.025 \quad (b) \quad 3.2 \quad (a) \quad (5)$$

$$39 \quad (6) \quad 7 \quad (7) \text{ كجم.}$$

13 محافظة الوادي الجديد إدارة الداخلة التعليمية

$$0.035 \quad (3) \quad 3 \quad (2) \quad 1,000 \quad (1) \text{ (أولاً):}$$

$$\text{جزء من عشرة} \quad (6) \quad 30 \quad (5) \quad 4 \quad (4)$$

$$6 \quad (9) \quad 7 \quad (8) \quad n + 6 \quad (7)$$

$$25 \quad (b) \quad 20,000 \quad (a) \quad (1) \text{ (ثانياً):}$$

$$8.542 = 8 + 0.5 + 0.04 + 0.002 \quad (2)$$

$$10 \times 5.5 = 55 \quad (3) \text{ المبلغ الذي يدفعه باسم: جنيهاً}$$

$$(4.62 - 3.1) \times 2 = 1.52 \times 2 = 3.04 \quad (4)$$

$$k = 5.4 - 3.2 = 2.2 \quad (5)$$

$$32 \times 25 = 600 + 150 + 40 + 10 = 800 \quad (6)$$

	30	2
20	600	40
5	150	10

$$4.8 \quad (c)$$

$$5 \quad (b)$$

$$7 \quad (a) \quad (7)$$

14 محافظة البحر الأحمر إدارة رأس غارب التعليمية

$$27.066 \quad (5) \quad 0.5 \quad (4) \quad 7 \quad (3) \quad 35 \quad (2) \quad 1 \quad (1) \text{ (أولاً):}$$

$$2,626 \quad (9) \quad 2 \quad (8) \quad 1 \quad (7) \quad 15 \quad (6)$$

$$8 \times 10 = 80 \quad (1) \text{ (ثانياً): كتلة الصناديق: كجم}$$

$$0.5 + (4.3 - 0.7) + 0.3 \quad (2)$$

$$= 0.5 + 3.6 + 0.3$$

$$= 4.1 + 0.3 = 4.4$$

حمل الآن

مجاناً وحصرياً

امتحانات رقم (7)

الترم الاول



امتحانات توجيه الدقهلية 2025

الصف الخامس الابتدائي

رسم المساحة الرياضيات

نموذج اختبار رقم (1)

□ السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- [1] (ع.م.أ) للعددين 7، 11 هو
(1 ، 0 ، 2 ، 3)
- [2] أراد محمد أن يكتب معادلة بمتغير لتمثيل 14.2 زائد عدد يساوي 35 ، أي معادلة مما يلي ستكون صحيحة.....
($14.2 + X = 35$ ، $35 + X = 14.2$ ، $14.2 + X = 35$ ، $35 - 14.2 = X$)
- [3] 712 مل = لترًا
(712,000 ، 71,200 ، 0.712 ، 7.12)
- [4] ثلاثة وأربعة أجزاء من عشرة تكتب
(3.04 ، 34 ، 4.3 ، 3.4)
- [5] عند ضرب العدد 17 في 0.1 فإن قيمة الرقم 7 تصبح
(7 ، 0.07 ، 70 ، 0.7)
- [6] العدد المميز للكسر 0.9 هو
(1 ، 0 ، 0.25 ، 0.5)
- [7] $3.9 \approx$ (لأقرب عدد صحيح)
(3 ، 5 ، 9 ، 4)

□ السؤال الثاني . أكمل ما يأتي بإجابات صحيحة :

- [1] $5.9 = \dots \div 59$
- [2] رقم الآحاد الموجود في العدد 8.7 هو
- [3] إذا كانت المسافة بين مدينتين 37 كم فتكون المسافة بين المدينتين بالأمطار تساوي متر
- [4] عدد عوامل العدد 18 هي عوامل
- [5] إذا كانت قاعدة النمط هي $(n - 3)$ وبداية النمط هي 15 فإن العدد التالي هو
- [6] خارج القسمة في مسألة $45 \div 5 = 9$ هو
- [7] قيمة X في المعادلة $9.8 - 5 = X$ هو
- [8] $4 \times \dots = 4,000$

صفحه AS tests maths

الفصل الدراسي الأول

□ السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- [1] في العدد 746.28 القيمة المكانية للرقم 8 هي
(آحاد ، عشرات ، جزء من مائة ، جزء من ألف)
- [2] باقى قسمة $543 \div 5$ هو
(5 ، 2 ، 3 ، 7)
- [3] العدد الذى عوامة الأولية 3 ، 2 ، 2 هو
(21 ، 12 ، 4 ، 6)
- [4] قيمة X فى المعادلة $X - 6.82 = 1.23$ هو
(8.5 ، 0.805 ، 8.05 ، 0.85)
- [5] حاصل ضرب 2.3×5 يساوى
(12.5 ، 11 ، 10.5 ، 11.5)
- [6] $7,400 \div 100 =$
(74 ، 47 ، 740 ، 470)
- [7] $5.63 \times 10 =$
(563 ، 56.3 ، 5,630 ، 0.563)

صفحة AS tests maths

□ السؤال الرابع : أجب عن كل مما يأتى :

[1] مدرسة بها 1,404 تلميذ موزعين على 36 فصلاً بالتساوى ، فما عدد التلاميذ بكل فصل ؟

[2] اشترى علاء 6 علب حلوى من نفس النوع وثمن اللعبة الواحدة 180 جنيها فما الثمن الكلى للعب ؟

[3] اوجد (م . م) لعدد 8 ، 12

[4] اشترى عادل 5 وجبات سعر الوجبة الواحدة 15.3 جنية ، فما المبلغ الكلى الذى سيدفعه عادل ؟

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم (2)

□ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- 1- قيمة الرقم 9 فى العدد العشرى 91.85 تساوى
(0.9 ، 0.09 ، 90 ، 9)
- 2- قيمة المتغير X فى المعادلة $X + 3.5 = 8$ هى
(3.5 ، 5.4 ، 4.5 ، 5.5)
- 3- زوج عوامل العدد هو واحد والعدد نفسه فقط
(الأولى ، الزوجى ، الفردى ، متعدد العوامل)
- 4- العدد هو العامل المشترك لكل الأعداد
(0 ، 1 ، 2 ، 3)
- 5- العدد 19.58 لأقرب عدد صحيح
(59 ، 19 ، 20 ، 19.6)
- 6- $20 + 0.07 + 0.008 =$
(20.078 ، 20.78 ، 20.708 ، 20.807)
- 7- $85.3 \times 0.1 =$
(853 ، 8.53 ، 0.853 ، 85.03)

□ السؤال الثانى: أكمل ما يأتى :-

- 1- 5,000 جرام = كجم
- 2- $15.3 \times 0.7 =$
- 3- $8.65 + 3.127 =$
- 4- $6.66 \div 6 =$
- 5- العدد الذى عوامله الأولية 2 ، 3 ، 3 هو
- 6- ع . م . أ للعديدين 8 ، 12 هو
- 7- 5 أجزاء من ألف + 73 جزء من مائة = جزء من ألف
- 8- $3.252 = 3 + 0.2 + 0.05 +$

□ السؤال الثالث:- اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

- 1 - $3.5 \times \dots = 3,500$
(100 ، 1,000 ، 10 ، 1)
- 2 - $(85 \times 4) + (85 \times 2) = \dots \times 85$
(24 ، 42 ، 8 ، 6)
- 3 - خمسة ، سبعة وأربعون جزءاً من ألف =
(5.47 ، 5.047 ، 5.740 ، 57.40)
- 4 - العدد التالي في النمط ، 5 ، 3 ، 2 ، 1 ، 1 هو
(7 ، 8 ، 9 ، 10)
- 5 - 42.15 لأقرب جزء من عشرة
(42.1 ، 42.2 ، 42 ، 42.05)
- 6 - من مضاعفات العدد 6
(16 ، 26 ، 24 ، 106)
- 7 - $\frac{357}{1000} = \dots$
(3.75 ، 0.357 ، 357 ، 3.57)

□ السؤال الرابع :- أجب عما يأتي

- 1- اشترى أحمد 9 أقلام من نفس النوع سعر القلم الواحد 4.5 جنيته . فما المبلغ الذي سيدفعه أحمد ؟
.....
.....
- 2 - يريد معلم توزيع 280 جائزة على 7 فصول بالتساوي . فكم عدد الجوائز لكل فصل ؟
.....
.....
- 3 - أوجد م . م . أ للعددين 8 ، 6
.....
.....
- 4 - $75 \div 3 + 21 + 4 = \dots$

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم (3)

□ السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة من بين الاقواس فيما يلي :

- 1) قيمة الرقم 4 في العدد 3.514 هي (أحاد , جزء من ألف , 4 , 0.004)
- 2) قيمة المتغير x في المعادلة $x+2.7=9$ هي (1.8 , 6.3 , 3.6 , 11.7)
- 3) العامل المشترك لجميع الأعداد هو (3 , 1 , 2 , 0)
- 4) $15.09 \approx$ لأقرب جزء من عشرة (16 , 15.1 , 20 , 15)
- 5) جميع الأعداد الآتية أولية ماعدا (37 , 17 , 27 , 7)
- 6) $0.01 \times 45.2 =$ (45.2 , 0.452 , 452 , 4.52)
- 7) $0.001+0.08+40 =$ (40.018 , 40.081 , 40.18 , 40.81)

□ السؤال الثاني: أكمل ما يأتي :-

- 1) العدد الذي عوامله الأولية 5 , 2 , 3 (1)
- 2) $4848 \div 12 =$ (2)
- 3) $3.4 \times 15.6 =$ (3)
- 4) كتابة العدد $5 + 0.1 + 0.06 + 0.004$ على الصورة القياسية (4)
- 5) العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 8 , 16 (5)
- 6) 6.93 سم = مم (6)
- 7) $6.17 + 4.352 =$ (7)
- 8) $(5.3 + 7.2 - 7.6) \times 10 \div 7 =$ (8)

□

السؤال الثالث: اختر الاجابة الصحيحة من بين الاقواس فيما يلي:

1) $47 \times 4 = \dots\dots\dots$ (47×5) (47×4) (11 , 9 , 45 , 54)

2) ستة وسبعون جزء من مائة - $\dots\dots\dots$ (6.07 , 6.70 , 0.076 , 0.76)

(16 , 4 , 2 , 1)

3) من مضاعفات العدد 8 $\dots\dots\dots$ (789 , 0.789 , 78.9 , 7.89)

4) $\frac{789}{100} = \dots\dots\dots$ (5.10 , 6 , 6.10 , 1.2)

5) قيمة المتغير X في المعادلة $2.4 - 3.6 = X$ هي $\dots\dots\dots$ (5.10 , 6 , 6.10 , 1.2)

6) 75×99 $75 \times 100 - 75$ (75×100) (75 , $>$, $=$, $<$, غير ذلك)

7) اصغر عدد اولي مكون من رقمين هو $\dots\dots\dots$ (11 , 12 , 2 , 10)

السؤال الرابع: اجب عما يأتي:

1) اشترى محمد 8 اقلام من نفس النوع سعر القلم الواحد 7.2 جنيها فما المبلغ الكلي الذي سيدفعه محمد؟

2) اوجد المضاعف المشترك الاصغر (م.م.ا) للعددين 16 , 12

3) برميل زيت سعته 81.25 لتر تم تعبئته في زجاجات تسع الواحدة 0.25 لتر ما عدد الزجاجات؟

4) اكتب قاعدة النمط باستخدام متغير ثم اكمل النمط: 4 , 9 , 14 , 19 , $\dots\dots\dots$

قاعدة النمط: $\dots\dots\dots$

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم (4)

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة من بين الاقواس فيما يلي :

- (1) 4 كيلو متر = متر
(4000 ، 0.004 ، 0.04 ، 0.4)
- (2) 186.25 = (لأقرب عدد صحيح)
(186.3 ، 186.2 ، 180 ، 186)
- (3) $28 \times 40 =$
(1260 ، 1120 ، 400 ، 280)
- (4) م. م. أ للعدين 3 ، 2
(6 ، 5 ، 3 ، 2)
- (5) قيمة المتغير A في المعادلة $A = 3 - 5.3$ هي
(2.8 ، 2.3 ، 1.7 ، 3.6)
- (6) قيمة الرقم 9 في العدد 2.639 هو
(0.009 ، 0.09 ، 900 ، 9)
- (7) $100 \times 8.15 =$
(0.0815 ، 81.5 ، 815 ، 8150)

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :-

- (1) عوامل العدد 18 الأولية هو
- (2) 2.5 لتر = ملل
- (3) $9.9 \div 0.9 =$
- (4) م. ع. م. أ للعدين 18 ، 9 هو
- (5) 16 أجزاء من مائة + 23 جزء من الف = جزء من ألف
- (6) $1.1 \times 0.15 =$
- (7) $9.26 + 14.935 =$
- (8) تقريب العدد العشري 26.57 لأقرب جزء من عشرة هو

□ السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :-

- 1 المتغير في المعادلة $F + 5.8 = 7.8$ هو
(2 ، F ، 5.8 ، 7.8)
- 2 من مضاعفات العدد 9
(21 ، 18 ، 15 ، 12)
- 3 39.6 جرام = كيلو جرام
(3960 ، 39.6 ، 0.0396 ، 396)
- 4 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 975.8 هي
(آحاد ، عشرات ، مئات ، جزء من عشرة)
- 5 $\frac{425}{1000} = \dots\dots\dots$
(425 ، 42.5 ، 4.25 ، 0.425)
- 6 العدد الأولي في الأعداد الآتية :
(42 ، 35 ، 31 ، 22)
- 7 $(30 \times 40) + (7 \times 40) = 37 \times \dots\dots\dots$
(37 ، 30 ، 40 ، 7)

□ السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة الآتية

- 1 اشترى محمد بطيختين مجموع كتلتيهما 7.45 كجم ، إذا كانت كتلة البطيخة الأولى 3.26 كجم ، فما كتلة البطيخة الأخرى ؟

- 2 رتب الأعداد التالية تنازليا 2.758 ، 2.857 ، 2.785 ، 2.578
الترتيب التنازلي

- 3 أوجد ع . م . أ للعدين 15 ، 25

- 4 $245 \times 28 = \dots\dots\dots$

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم (5)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- 1 القيمة العددية لثمن 7 في العدد 8.07 هي
 (أ) الآحاد (ب) جزء من عشرة (ج) جزء من ألف (د) جزء من مائة
- 2 العملية المستخدمة في إيجاد قيمة المتغير D في المعادلة $D = 1.603 \square$ هي 8.46
 (أ) الطرح (ب) القسمة (ج) الجمع (د) الضرب
- 3 كل الأعداد الآتية أوليه ، ما عدا
 (أ) 2 (ب) 9 (ج) 11 (د) 17
- 4 المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو
 (أ) 3 (ب) 1 (ج) 2 (د) 0
- 5 العدد المميز للكسر 0.001 هو
 (أ) 0.5 (ب) 0 (ج) 1 (د) 0.09
- 6 ع.م.أ للعددين 29 ، 23 هو
 (أ) 1 (ب) 2 (ج) 4 (د) 3
- 7 $18.38 \approx$ (أقرب عدد صحيح)
 (أ) 59 (ب) 19 (ج) 18 (د) 18.6

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :

- 1 العدد الذي عوامله الأولية هي (2 ، 3 ، 5) هو
- 2 ناتج جمع $2.74 + 3.11$ هو
- 3 ناتج طرح $5.42 - 1.56$ هو
- 4 $9 \times \dots = 9000$
- 5 عدد عوامل العدد 15 هو
- 6 0.005 لتر = ملل
- 7 المضاعف المشترك الأصغر للعددين 3 ، 7 هو
- 8 المتغير في المعادلة $A + 3.1 = 7$ هو

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- 1 الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{81}{100}$ هو
 (أ) 8.01 (ب) 81.10 (ج) 0.81 (د) 8.1
- 2 قاعدة النمط 3، 5، 7 هي
 (أ) $n + 2$ (ب) $n + 3$ (ج) $(2 \times n) + 1$ (د) $(2 \times n) - 1$
- 3 الصيغة القياسية للعدد ستمانية ، وخمسة أجزاء من ألف هي
 (أ) 600.05 (ب) 600.005 (ج) 605.06 (د) 0.605
- 4 $0.09 \times 0.1 =$
 (أ) 0.001 (ب) 0.09 (ج) 0.009 (د) 9.0
- 5 أي عدد من الأعداد الآتية ليس مضاعفًا للعدد 5 ؟
 (أ) 5 (ب) 10 (ج) 16 (د) 25
- 6 العدد الأولي الذي مجموع عوامله 3 هو
 (أ) 5 (ب) 2 (ج) 3 (د) 1
- 7 $360 \div \dots = 6$
 (أ) 6 (ب) 60 (ج) 600 (د) 16

صفحة AS tests maths

السؤال الرابع :-

(أ) ما عدد قطع الحلوى في كل علبة بعد توزيع 4800 قطعة حلوى على 12 علبة بالتساوي ؟

(ب) عالم أحياء اكتشف نوعين من الثعابين ، طول النوع الأول 200.16 سم و طول النوع الثاني 156.3 سم ، ما الفرق بين طولي النوعين ؟

(ج) أوجد ناتج 804×14

(د) أوجد (ع.م.أ) للعددين 9 ، 6

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم (6)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 (تقريب العدد العشري 79.431 لأقرب جزء من مائة $\approx$
(79.4 - 79.43 - 79.44 - 79.441)
- 2 $29.08 \div 0.1 =$
(290.8 - 2.908 - 0.2908 - 2908)
- 3 المضاعف المشترك الأصغر للعددين 5 ، 3 هو
(15 - 20 - 25 - 30)
- 4 ستة وثلاثون ، وخمسة وعشرون جزءاً من ألف =
(36.25 - 36.025 - 3.025 - 360.25)
- 5 4 لتر = ملل
(4000 - 400 - 0.04 - 0.004)
- 6 إعادة النمط التالي : (..... ' 4 ' 7 ' 10 ' 13 ' 16) هي :
(+3 ' -3 ' $\times 3$ ' $\div 3$)
- 7 قيمة n في المعادلة : $n + 1.9 = 3.99$ هي
(92 - 9.2 - 2.09 - 2.9)

صفحة AS tests maths

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :-

- 1 إذا كانت قيمة الرقم 6 هي 0.06 فإن القيمة المكانية للرقم 6 هي
- 2 $0.253 \times \dots = 253$ (2)
- 3 إذا كان ثمن الخلط هو 500 جنيهاً فإن : ثمن 10 أجهزة من نفس النوع.....جنيهاً
- 4 $6.8 + 4.53 = \dots$ (4)
- 5 $8 + 0.3 + 0.05 = \dots$ (5)
- 6 $2.8 \div 0.04 = \dots$ (6)
- 7 أصغر عدد أولي فردي هو (7)
- 8 $2.3 \times 0.07 = \dots$ (8)

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

[1] $550 \div 20$ $550 \div 10$ ($<$ - $>$ - $=$ - غير ذلك)

[2] يتكون قطار النوم من 15 عربة وتضم كل عربة 44 مقعدا فإن عدد المقاعد في القطار يساوي (29 - 59 - 120 - 660)

[3] $(400 \times 17) + (40 \times 17) + (4 \times 17) = \dots\dots\dots$
 ($45 - 660 \times 17 - 666 \times 51 - 444 \times 17$)

[4] العامل المشترك لجميع الأعداد هو (3 - 1 - 2 - 0)

[5] 5.6 كم = م (56430 - 5600 - 0.056 - 56)

[6] العدد الأولي الذي مجموع عوامله 8 هو (3 - 11 - 7 - 2)

[7] العدد 6.345 يساوي تقريبا لأقرب جزء من مائه ..
 (6.5 - 6.53 - 6.35 - 6.43)

صفحة AS tests maths

السؤال الرابع: 1) أوجد ع. م. أ للعددين 9 ، 6

2) تبلغ كتلة صندوق المانجو 9 كجم فما كتلة 1,000 صندوق من نفس النوع ؟

3) اشترت رشا 2.42 كجم من الدقيق ثم أضافت لهم 3.2 كجم من الدقيق أوجد كتلة الدقيق ؟

4) يريد معلم توزيع 240 جائزة على 6 فصول بالتساوي . أوجد عدد الجوائز التي يحصل عليها كل فصل ؟

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم (7)

	300	60	4
30	9000	1800	120
6	1800	Y	24

السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

[1] من النموذج المقابل. قيمة Y =

(60×30 , 4×6 , 60×6 , 300×6)[2] $7.4 \times 5.8 = \dots\dots\dots$ (4.292 , 4292 , 429.2 , 42.92)

[3] 10870 جم = كجم (1.087 , 10.87 , 108.7 , 1087)

[4] $0.01 \div 800 = \dots\dots\dots$ (0.08 , 80 000 , 0.8 , 80)[5] $0.1 \times 5.34 \dots\dots\dots 5.34 \div 10$ (< , = , $\geq$, >)[6] $14.6 \div \dots\dots\dots = 146$ (0.1 , 0.01 , 100 , 10)[7] العدد 56.284 $\approx$ لا قرب جزء من عشرة (56.3 , 56.28 , 56.2 , 65)

صفحة tests maths AS السؤال الثاني :- أكمل:

1 (تبلغ كتلة صندوق المانجو 9 كيلوجرامات . فان كتلة 1000 صندوق من المانجو بالكيلوجرام =

2 (العدد بالقفز طريقة لا يجاد العدد

3 (عندما كانت نهاد في السادسة من عمرها . كان أخوها محمد يبلغ نصف عمرها . ما عمر محمد عندما يكون

عمر نهاد 12 سنة؟

4 ($0.1 \times 72.52 = \dots\dots\dots$)5 (إذا كان $A.15.76 = 3.24$ فإن A =6 ($(13.05 + 45.84) + 50 \div 5 \times 0.1 = \dots\dots\dots$)7 (حاصل ضرب 1.8×32.4 باستخدام التقريب لأقرب عدد صحيح $\approx$

8 (في العدد العشري 734.28 القيمة المكانية للرقم 8 هي

□ السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 (الصيغة القياسية للعدد مائتان وخمسة أجزاء من ألفا (0.205، 200.5، 5.200، 0.502)
- 2 (العدد الذي إذا قسم على 7 كان خارج القسم 5 والباقي 4 هو... (19، 48، 39، 27)
- 3 (7.258 ≈ لأقرب جزء من عشرة (7.3، 7.2، 7، 8)
- 4 (إذا علمت إيمان أن مجموع ارتفاع اثنين من الكتبان الرملية هو 46 مترا وأن ارتفاع واحد من الكتبان الرملية هو 18.25 مترا ، فما المعادلة التي يمكن أن تكتبها لمعرفة الارتفاع المجهول؟
 أ) $x = 46 - 18.25$ ب) $x = 46 + 18.25$
 ج) $x = 18.25 - 46$ د) $x = 46 \div 18.25$
- 5 (..... = 0.2 - 0.05 (0.3، 0.03، 0.15، 0.25)
- 6 (ع . م . أ للعددين 12، 10 هو (2، 6، 12، 5)
- 7 (يمتلك محمد 4.5 أمتار من السلك، وهي مقطعة إلى 30 قطعة ذات أطوال متساوية. فإن طول كل قطعة من السلك = متر (0.15، 1.5، 15، 0.015)

□ السؤال الرابع: صفحه tests maths AS

- [1] لدى سمر 30 كيلوجراما من تربة الزرع تستخدمها في حديقته. استخدمت 2.8 كجم في كل إناء زرع من الأواني الخمسة الكبيرة. واستخدم 0.4 كجم ملء كل إناء من الأواني المتبقية. كم عدد الأواني المتبقية؟
- [2] يركض حسام 0.75 كيلو متر يوميا فما عدد الكيلو مترات التي يركضها في 100 يوم ؟
- [3] اشتري محمد 3 كيلو جرام تفاح ، و 865 جرام موز فما كتلة التفاح والموز معا بالكيلو جرام؟
 الكتلة = كيلو جرام
- [4] حلل العددين 18، 9 إلى عوامها الأولية ، ثم أوجد م . م . أ

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم (8)

□ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- 1- $3.5 \times \dots = 3,500$ (100 ,, 1,000 ,, 10 ,, 1)
- 2- قيمة الرقم 9 في العدد 1.95 هي (9 ,, 0.9 ,, 90 ,, 0.09)
- 3- العدد الأولي الذي مجموع عوامله 8 هو (5 ,, 7 ,, 8 ,, 16)
- 4- قيمة X في المعادلة $X = 5 - 3.2$ هي (1.8 ,, 8.1 ,, 8.2 ,, 5)
- 5- العدد 13.846 $\approx$ لأقرب جزء من عشرة (13.8 ,, 13.9 ,, 13.85 ,, 13)
- 6- $600 + 5 + 0.2 + 0.003 = \dots$ (605.203 ,, 605.230 ,, 605.023 ,, 605.320)
- 7- $85.3 \times 0.1 = \dots$ (85.03 ,, 0.853 ,, 8.53 ,, 853)

□ السؤال الثاني: أكمل ما يأتي :-

- 1 (13.2 كيلو جرام = جرام)
- 2 $6.66 \div 6 = \dots$
- 3 $8.65 + 3.127 = \dots$
- 4 $8.4 \times 100 = 8.4 \div \dots = 840$
- 5 العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 2 ، 3 هو
- 6 ع . م . أ للعددين 8 ، 12 هو
- 7 عدد الأجزاء من ألف في الكسر العشري 0.2 يساوى جزء
- 8 $32.803 = 30 + 2 + 0.8 + \dots$

tests maths

□ السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

1- $4.2 \times 1.53 = 15.3 \times \dots\dots\dots$ (42 ، 4.2 ، 0.42 ، 420)

2- $(85 \times 4) + (85 \times 2) = \dots\dots\dots \times 85$ (24 ، 42 ، 8 ، 6)

3- $30 \times 17 = \dots\dots\dots$ (150 ، 501 ، 510 ، 105)

4- العدد التالي في النمط ، 5 ، 3 ، 2 ، 1 ، هو
(7 ، 8 ، 9 ، 10)

5- 43.68 لأقرب عدد صحيح (43 ، 44 ، 437 ، 43.7)

6- $7.2 \times 100 = \dots\dots\dots$ (72 ، 720 ، 0.7 ، 0.007)

7- 16.5 سم = متر (0.165 ، 1.65 ، 16.5 ، 165)

□ السؤال الرابع: - أجب عما يأتي

[1] اشترت سماح 7.5 كجم من الطماطم فإذا كان ثمن الكيلو جرام الواحد 5 جنيهاً. فكم تدفع سماح ؟
.....
.....

[2] يريد معلم توزيع 280 جائزة على 7 فصول بالتساوي . كم عدد الجوائز لكل فصل ؟
.....
.....

[3] أوجد م . م . أ للعددين 6 ، 8
.....
.....

[4] $3.2 \div (0.3 + 0.1) = \dots\dots\dots$
.....
.....

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم (9)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- 1) $0.1 \times 9.6 = \dots\dots\dots$ (0.69 ، 0.069 ، 0.96 ، 96)
 2) القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 13.507 هي $\dots\dots\dots$ (جزء من عشرة ، جزء من مائة ، جزء من ألف ، آحاد)
 3) إذا كان نموذج مساحة المستطيل التالي يعبر عن ناتج ضرب 25×234 ، فإن قيمة $H = \dots\dots\dots$ (100 ، 1000 ، 10 ، 5)

	200	30	4
20	4000	600	80
5	H	150	20

- 4) العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 3 ، 5 ، 5 هو $\dots\dots\dots$ (150 ، 15 ، 25 ، 30)
 5) خمسة ، وسبعة وأربعون من ألف = $\dots\dots\dots$ (5.74 ، 5.047 ، 5.47 ، 0.547)
 6) قيمة المتغير X في المعادلة $X + 3.5 = 8$ هي $\dots\dots\dots$ (5.5 ، 4.5 ، 5.4 ، 3.5)
 7) $50 + 0.07 + 0.007 = \dots\dots\dots$ (57.07 ، 50.707 ، 50.77 ، 50.077)

السؤال الثاني: أكمل ما يأتي بالإجابة الصحيحة :

- 1) م . م . أ للعددين 6 ، 15 هو $\dots\dots\dots$
 2) $12.5 \div 0.25 = \dots\dots\dots$
 3) 5500 مليلترا = $\dots\dots\dots$ لترًا
 4) العامل المشترك لجميع الأعداد هو $\dots\dots\dots$
 5) $257,000 = \dots\dots\dots \div 257$
 6) عوامل العدد 23 هي $\dots\dots\dots$ ، $\dots\dots\dots$
 7) قيمة التعبير العددي $(0.09 \times 100) + 1.5 = \dots\dots\dots$
 8) سبعة مائة وخمسة ، وأربع وخمسون جزءًا من مائة تكتب بالصيغة القياسية $\dots\dots\dots$

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :

1) $(25 \times 4) + (25 \times 6) = 25 \times \dots$ (24 ، 10 ، 2 ، 42)

2) العدد غير الأولي من الأعداد الآتية هو (7 ، 13 ، 9 ، 5)

3) $15 - 9.879 = \dots$ (0.879 ، 4.879 ، 5.121 ، 5.112)

4) $99.969 \approx \dots$ لأقرب جزء من عشرة (99.99 ، 10 ، 99.90 ، 100)

5) ناتج ضرب $11.5 \times 0.03 = \dots$ (0.534 ، 0.345 ، 0.453 ، 0.543)

6) من مضاعفات العدد 6 (16 ، 26 ، 24 ، 106)

7) 0.1×6.25 $6.25 \div 0.1$ (< ، > ، - ، غير ذلك)

السؤال الرابع : أجب عما يأتي :-

1) خصصت إحدى الجمعيات الخيرية مبلغاً قدره 3,648 جنيهاً لتوزيعه بالتساوي على 24 أسرة فقيرة . ما قيمة المبلغ الذي ستحصل عليه كل أسرة ؟

.....

2) أوجد ع . م . أ للعددين 9 ، 12 .

.....

3) حلل العدد 18.057 بالصيغة الممتدة .

.....

4) استخدمت سلمي قطعة قماش طولها 3.5 متراً ، فإذا كان ثمن المتر الواحد 29.5 جنيهاً ، فما ثمن القماش الذي اشتريته سلمي ؟

.....

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم (10)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- 1) القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 5.367 هي
 (أ) الآحاد (ب) جزء من عشرة (ج) جزء من ألف (د) جزء من مائة
- 2) قيمة المتغير في المعادلة $X + 1.9 = 3.99$ هي
 (أ) 2.9 (ب) 9.2 (ج) 2.09 (د) 92
- 3) كل الأعداد الآتية أوليه ، ما عدا
 (أ) 2 (ب) 27 (ج) 11 (د) 23
- 4) العامل المشترك لجميع الأعداد هو
 (أ) 4 (ب) 1 (ج) 8 (د) 0
- 5) العدد المميز للكسر 0.9 هو
 (أ) 0.5 (ب) 0 (ج) 1 (د) 0.25
- 6) غ . م . أ للعددين 2 ، 4 هو
 (أ) 1 (ب) 2 (ج) 4 (د) 8
- 7) $18.58 \approx$ (أقرب عدد صحيح)
 (أ) 59 (ب) 19 (ج) 18 (د) 18.6

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :

- 1) العدد الذي عوامله الأولية هي (2 ، 2 ، 5) هو
- 2) ناتج جمع $2.74 + 3.11$ هو
- 3) ناتج طرح $5.42 - 1.56$ هو
- 4) ناتج ضرب 25×0.1 =
- 5) عدد عوامل العدد 18 هو
- 6) 0.009 كجم = جم
- 7) المضاعف المشترك الأصغر للعددين 5 ، 7 هو
- 8) الجملة $X = 8.6 + 5.2$ تسمى

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- 1) الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الأمتيادي $\frac{17}{100}$ هو
 (أ) 1.07 (ب) 1.170 (ج) 0.17 (د) 1.7
- 2) قاعدة النمط 3 ، 5 ، 7 هي
 (أ) $n + 2$ (ب) $n + 3$ (ج) $(2 \times n) + 1$ (د) $(2 \times n) - 1$
- 3) الصيغة القياسية للعدد ستمائة ، وخمسة أجزاء من ألف هي
 (أ) 600.05 (ب) 600.005 (ج) 605.06 (د) 0.605
- 4) $2 \times 100 =$
 (أ) 20 (ب) 200 (ج) 2 (د) 2000
- 5) أي عدد من الأعداد الآتية ليس مضاعفاً للعدد 3 ؟
 (أ) 9 (ب) 31 (ج) 27 (د) 33
- 6) العدد الأولي الذي مجموع عوامله 3 هو
 (أ) 5 (ب) 2 (ج) 3 (د) 1
- 7) $5000 \div 20 =$
 (أ) 520 (ب) 502 (ج) 205 (د) 250

صفحة tests maths AS

السؤال الرابع :-

- (أ) يريد معلم توزيع 240 جائزة على 6 فصول بالتساوي ، فكم عدد الجوائز التي يحصل عليها كل فصل ؟

- (ب) مشى عمر من المدرسة إلى المنزل مسافة طولها 24.15 متر ، ثم مشى من منزله إلى النادي مسافة طولها 15.346 متر ، فما مجموع المسافات التي مشاها عمر ؟

(ب) أوجد ناتج 98×45

(د) أوجد (ع. م أ) للعددين 6 ، 15

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم (11)

□ السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- [1] العدد الذى عوامله الأولية هي (5 ، 2 ، 3) هو (10 ، 20 ، 15 ، 30)
- [2] $30 \times 17 = \dots\dots\dots$ (150 ، 501 ، 510 ، 105)
- [3] الصيغة القياسية للعدد ستمائة وخمسة أجزاء من ألف هو (600.05 ، 600.005 ، 605.06 ، 0.605)
- [4] العدد المميز للكسر 0.9 هو (0.5 ، 0.25 ، 0 ، 1)
- [5] قيمة الرقم الذى يمثل 3 أجزاء من ألف تساوى (0.03 ، 3 ، 0.003 ، 0.3)
- [6] فى المعادلة $9 - R = 3.2$ المتغير هو (9 ، 3.2 ، R ، 5.8)
- [7] تقدير خارج قسمة $21 \div 2,730$ هو باستخدام إستراتيجية أول رقم من اليسار (20 ، 1,000 ، 10 ، 100)

□ السؤال الثانى : أكمل ما يأتى بإجابات صحيحة :

- [1] $5.9 - \dots\dots\dots = 59$
- [2] رقم الأحاد الموجود فى العدد 8.7 هو
- [3] إذا كانت المسافة بين مدينتين 37 كم فتكون المسافة بين المدينتين بالأمتار تساوى متر
- [4] عدد عوامل العدد 18 هو عوامل
- [5] إذا كانت قاعدة النمط هي ($n - 3$) وبداية النمط هي 15 فإن العدد التالى هو
- [6] خارج القسمة فى مسألة $9 = 5 \div 45$ هو
- [7] قيمة X فى المعادلة $9.8 - 5 = X$ هو
- [8] $4 \times \dots\dots\dots = 4,000$

□ السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

[1] $16.728 \approx$ لأقرب جزء من عشرة

(16.7 ، 16.0 ، 16.78 ، 16.72)

[2] العدد التالي في النمط 3،5،7،

(8 ، 9 ، 7 ، 10)

[3] $11 + 0 = 11$ تسمى خاصية

(الدمج ، الإبدال في عملية الجمع ، الإبدال في عملية الضرب ، العنصر المحايد الجمعي)

[4] تريد بسمه كتابه معادلة تمثل إضافة عدد ما إلى 12.5 ليكون الناتج 15 فإن المعادلة هي

($11 + 13 = M$ ، $12.5 + M = 15$ ، $12.5 + 15 = M$ ، $15 + M = 12.5$)

[5] 0.57 لتر = مليلتر

(5.7 ، 5,700 ، 570 ، 57)

[6] ع.م. أ. للعددين 2 ، 4 هو (1 ، 4 ، 2 ، 8)

[7] $28.06 \times 0.1 =$ (0.2806 ، 28.06 ، 2.806 ، 280.6)

صفحة AS tests maths □ السؤال الرابع : أجب عن كل مما يأتي

[1] مدرسة بها 1,404 تلميذ موزعين على 36 فصلا بالتساوي فما عدد التلاميذ في كل فصل ؟

[2] اوجد (م.م. أ.) للعددين 12 ، 8

[3] اشترت بسمه فستانا بسعر 203.5 جنية وكان سعره قبل الخصم 213.7 جنية احسب الفرق بين سعر الفستان قبل الخصم وبعد الخصم .

[4] اشترى عادل 5 وجبات سعر الوجبة الواحدة 15.3 جنية ، فما المبلغ الكلى الذى سيدفعه عادل ؟

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم (12)

□ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- 1- قيمة الرقم 8 في العدد العشري 5.018 تساوي (8 ، 0.08 ، 0.008 ، 0.8)
- 2- قيمة x في المعادلة $x = 5 - 3.2$ هي (5 ، 8.2 ، 8.1 ، 1.8)
- 3- أصغر عدد أولي هو (4 ، 3 ، 2 ، 1)
- 4- 19,629 مل = لتر
(1.9626 ، 19.629 ، 196.29 ، 1962.9)
- 5- العدد $75.7 \approx$ لأقرب عدد صحيح (70 ، 57 ، 76 ، 75)
- 6- $600 + 5 + 0.2 + 0.003 =$
(605.320 ، 605.023 ، 605.230 ، 605.203)
- 7- $1.2 \times 1.2 =$ (0.144 ، 14.4 ، 1.44 ، 144)

□ السؤال الثاني: أكمل ما يأتي :-

- 1 (13.2 كيلو جرام = جرام)
- 2 $45.5 \div 0.5 =$
- 3 $3.152 + 1.06 =$
- 4 $8.4 \times 100 = 8.4 \div$ = 840
- 5 العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 2 ، 3 هو
- 6 م. أ. للعددين 9 ، 12 هو
- 7 عدد الأجزاء من مائة في الكسر العشري 0.2 يساوي جزء
- 8 $4.32 = 4 +$ + 0.02

□ السؤال الثالث - اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- 1 - $4.2 \times 1.53 = 15.3 \times \dots$ (420 ، 0.42 ، 4.2 ، 42)
- 2 - $30 \times 17 = \dots$ (105 ، 510 ، 501 ، 150)
- 3 - العدد المميز للكسر 0.9 هو (1 ، 0 ، 0.25 ، 0.5)
- 4 - العدد التالي في النمط ، 80 ، 90 ، 70 هو (130 ، 60 ، 100 ، 100)
- 5 - 98.175 لأقرب جزء من مائة (98.75 ، 98.17 ، 98.8 ، 98.18)
- 6 - $7.2 \times 100 = \dots$ (0.007 ، 0.7 ، 720 ، 72)
- 7 - $\frac{357}{100} = \dots$ (3.57 ، 357 ، 0.357 ، 3.75)

□ السؤال الرابع - أجب عما يأتي

[1] اشترى محمد 9 أقلام من نفس النوع سعر القلم 7.5 جنية . فما المبلغ الذي سيدفعه محمد ؟

[2] علبة ألوان بها 100 قلم ألوان ثمن العلبة 95 جنيها . فما ثمن القلم الواحد ؟

[3] أوجد م . م . للعددين 3 ، 4

[4] $3.2 \div (0.3 + 0.1) = \dots$

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم (13)

□ السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :-

- 1 (العامل المشترك لجميع الأعداد (2 ، 0 ، 10 ، 1)
- 2 $43 \times 50 =$ (1250 ، 215 ، 2150 ، 430)
- 3 7 ثورات = مل (70000 ، 7000 ، 700 ، 70)
- 4 $179.54 \simeq$ (لأقرب جزء من عشرة) (180 ، 171 ، 179 ، 179.5)
- 5 قيمة المتغير D في المعادلة $9.5 = 4.5 + D$ هي (5 ، 4 ، 2.5 ، 5.5)
- 6 قيمة الرقم 4 في العدد 45.069 هو (0.04 ، 0.4 ، 40 ، 4)
- 7 قاعدة النمط التالي ، 6 ، 10 ، 14 ، 18 ، 22 (الضرب في 4 ، القسمة على 4 ، طرح 4 ، جمع 4)

□ السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :-

- 1 (العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 2 ، 3 هو)
- 2 435 متر = كيلومتر
- 3 $6.36 \div 0.6 =$
- 4 م . م . أ للعدين 8 ، 5 هو
- 5 14 أجزاء من ألف + 5 جزء من مائة = جزء من ألف
- 6 $1.5 \times 0.001 =$
- 7 $87.25 - 22.89 =$
- 8 تقريب العدد العشري 3.876 لأقرب جزء من مائة =

□ السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :-

- (1) من مضاعفات العدد 3 (11 ، 12 ، 13 ، 17)
- (2) $0.4 + 7 + 0.06 + 60 =$ (67.46 ، 67.64 ، 66.47 ، 74.66)
- (3) 8.6 كيلو جرام = جرام (8.6 ، 86 ، 860 ، 8600)
- (4) القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 975.8 هي (أحاد ، عشرات ، مئات ، جزء من عشرة)
- (5) $\frac{874}{1000} =$ (874 ، 87.4 ، 0.874 ، 8.74)
- (6) العدد الغير أولى في الأعداد الآتية (19 ، 31 ، 22 ، 11)
- (7) تقدير ناتج الضرب $199.3 \times 61.3 =$ (12000 ، 10000 ، 8000 ، 6000)

□ السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة الآتية :

- (1) اوجد ع . م . أ للعددين 3 ، 12

صفحة AS tests maths

- (2) صندوقان مجموع كتلتيهما 14.6 كيلو جرام وكان كتلة الصندوق 8.15 كيلو جرام ، فما كتلة الصندوق الثاني ؟

- (3) رتب الأعداد التالية تصاعديا
الترتيب التصاعدي

- (4) $62.5 \div 0.25 =$

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رالم (14)

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- 1- $3,500 - 3.5 \times \dots\dots\dots$ (100 ,, 1,000 ,, 10 ,, 1)
- 2- قيمة الرقم 9 في العدد 1.95 هي (9 ,, 0.9 ,, 90 ,, 0.09)
- 3- العدد الأولي الذي مجموع عوامله 8 هو (5 ,, 7 ,, 8 ,, 16)
- 4- قيمة X في المعادلة $X - 5 = 3.2$ هي (1.8 ,, 8.1 ,, 8.2 ,, 5)
- 5- العدد 13.846 لأقرب جزء من عشرة (13.8 ,, 13.9 ,, 13.85 ,, 13)
- 6- $600 + 5 + 0.2 + 0.003 - \dots\dots\dots$ (605.203 ,, 605.230 ,, 605.023 ,, 605.320)
- 7- $85.3 \times 0.1 - \dots\dots\dots$ (853 ,, 8.53 ,, 0.853 ,, 85.03)

□ السؤال الثاني: أكمل ما يأتي :-

- 1- 13.2 كيلو جرام = جرام
- 2- $6.66 \div 6 = \dots\dots\dots$
- 3- $8.65 + 3.127 = \dots\dots\dots$
- 4- $8.4 \times 100 = 8.4 \div \dots\dots\dots = 840$
- 5- العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 2 ، 3 هو
- 6- م.ع. العدد 12 ، 8 هو
- 7- عدد الأجزاء من ألف في الكسر العشري 0.2 يساوي جزء
- 8- $32.803 = 30 + 2 + 0.8 + \dots\dots\dots$

□ السؤال الثالث:- اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

(420 ، 0.42 ، 4.2 ، 42)

1- $4.2 \times 1.53 = 15.3 \times \dots$

(6 ، 8 ، 42 ، 24)

2- $(85 \times 4) + (85 \times 2) = \dots \times 85$

(105 ، 510 ، 501 ، 150)

3- $30 \times 17 = \dots$

4- العدد التالي في النمط 1 ، 1 ، 2 ، 3 ، 5 ، هو

(10 ، 9 ، 8 ، 7)

(43.7 ، 437 ، 44 ، 43)

5- لأقرب عدد صحيح 43.68

(0.007 ، 0.7 ، 720 ، 72)

6- $7.2 \times 100 = \dots$

(165 ، 16.5 ، 1.65 ، 0.165)

7- 16.5 سم = متر

□ السؤال الرابع:- أجب عما يأتي

[1] اشترت ليلى 9.5 كجم من الطماطم فإذا كان ثمن الكيلو جرام الواحد 6 جنيهاً. فكم ستدفع ليلى؟

2- يريد معلم توزيع 360 جائزة على 9 فصول بالتساوي. فكم عدد الجوائز لكل فصل؟

3- أوجد م. م. أ للعدين 6 ، 9

4- $5.6 \div (0.4 + 0.3) = \dots$

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم (15)

□ السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :

[1] $90 + 9 + 0.09 + 0.009 = \dots\dots\dots$ (99.99 ، 99.099 ، 999.09 ، 9.999)

[2] $\frac{6508}{1000} = \dots\dots\dots$ الصورة العشرية (6.058 ، 6.508 ، 0.658 ، 06508)

[3] $\dots\dots\dots$ هو العامل المشترك لجميع الأعداد . (2 ، 10 ، 1 ، 0)

[4] قيمة المتغير K في المعادلة : $K - 34.39 = 1.8$ هي (32.59 ، 33.59 ، 33.21 ، 32.95)

[5] $0.1 \times 0.75 = \dots\dots\dots$ (75 ، 0.075 ، 7.5 ، 0.75)

[6] قيمة M في نموذج مساحة المستطيل هو (210 ، 2100 ، 21000 ، 73)

	600	70	5
30	18000	2100	150
3	1800	M	15

8) العوامل الأولية للعدد 100 هي (2.2.5.2 ، 2.11.5.2 ، 2.5.3.2 ، 2.5.5.2)

□ السؤال الثاني : أكمل ما يأتي بالإجابة الصحيحة :

1) $98.756 \approx \dots\dots\dots$ لأقرب جزء من مائة .

2) $81.08 \div \dots\dots\dots = 81080$

3) $354 \text{ مل} = \dots\dots\dots$ لترًا

4) أصغر عدد زوجي أولي

5) م . م . أ للعددين 5 ، 6 هو

6) أكمل بنفس النمط 1 ، 4 ، 9 ، 16 ، ، 36

7) قيمة التعبير العددي $(0.09 \times 100) \div 36.36 = \dots\dots\dots$

8) أصغر عدد عشري يمكن تكوينه من الأرقام 2 ، 3 ، 9 ، 1 حتى الجزء من ألف

□ السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :

- [1] $55 \times \dots = (55 \times 2) + (55 \times 8)$ (15 ، 21 ، 10 ، 4)
- [2] العدد غير الأولي من الأعداد الآتية هو (2 ، 7 ، 63 ، 3)
- [3] $9.189 + 7.85 = \dots$ (16.039 ، 16.39 ، 17.039 ، 17.093)
- [4] $0.5 \times 3.05 = \dots$ (152.5 ، 15.25 ، 1525 ، 1.525)
- [5] باقي قسمة $188 \div 9$ هو (6 ، 8 ، 9 ، 7)
- [6] $24.369 - 20.5$ □ $24.369 - 20.005$ (< ، > ، = ، غير ذلك)
- [7] العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 5 ، 7 = (17 ، 70 ، 10 ، 35)

□ السؤال الرابع: أجب عما يأتي :-

1) اشترى عمر مجموعة من الأقلام بمبلغ 112.5 جنيهاً ، ثمن القلم الواحد 4.5 ، فما عدد الأقلام التي اشتراها عمر ؟

2) أوجد ع . م . أ للعددين 9 ، 18 .

3) يدخر كريم مبلغ 25.5 جنيهاً كل أسبوع ، كم يدخر كريم في 9 أسابيع ؟

4) استخدم ترتيب العمليات في إيجاد قيمة التعبير العددي التالي : $0.5 \times (32 \times 0.01 + 4.2)$

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم (16)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 (تقريب العدد العشري 35.546 لأقرب جزء من مائة =
(35.5 - 35.55 - 35.45 - 35.441)
- 2 (..... $28.08 \div 0.1 =$
(280.8 - 2.808 - 0.2808 - 2808)
- 3 (..... $0.23 \div 0.4 =$
(0.840 - 0.575 - 0.595 - 0.585)
- 4 (أربعة وثلاثون ، وخمسة وأربعون جزءاً من ألف =
(34.45 - 34.045 - 3.045 - 340.45)
- 5 (6 لتر = ملل
(6000 - 600 - 0.06 - 0.006)
- 6 (قاعدة النمط التالي : (..... ' 4 ' 7 ' 10 ' 13 ' 16 ' هي :
(+3 ' -3 ' $\times 3$ ' $\div 3$)
- 7 (قيمة K في المعادلة : $K + 1.8 = 3.88$ هي
(82 - 8.2 - 2.08 - 2.8)

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :-

- 1 (إذا كانت قيمة الرقم 5 هي 0.05 فإن القيمة المكانية للرقم 5 هي
- 2 (..... $0.256 \times$ = 256
- 3 (إذا كان ثمن الغلاط هو 620 جنيهاً فإن : ثمن 10 أجهزة من نفس النوع = جنيهاً
- 4 (..... $6.4 + 2.53 =$ (4)
- 5 (..... $3 + 0.5 + 0.06 =$ (5)
- 6 (..... $2.4 \div 0.6 =$ (6)
- 7 (أصغر عدد أولي مكون من رقمين هو (7)
- 8 (..... $2.4 \times 0.03 =$ (8)

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 ($660 - 20$) $660 \div 10$ ($<$ - $>$ - $=$ - غير ذلك)
- 2 (يتكون قطار النوم من 12 عربة وتضم كل عربة 48 مقعداً فإن عدد المقاعد في القطار يساوى)
(4 - 36 - 60 - 576)
- 3 (.....)
(600×18) + (60×18) + (6×18) -
($66 - 660 \times 18 - 666 \times 54 - 666 \times 18$)
- 4 (العامل المشترك لجميع الأعداد هو)
(3 - 1 - 2 - 0)
- 5 (4.3 كم = م)
(430 - 4300 - 0.043 - 43)
- 6 (العدد الأولي الذي مجموع عوامله 8 هو)
(8 - 11 - 7 - 9)
- 7 (العدد 5.356 يساوى تقريباً ما يقرب جزء من عشرة)
(5.45 - 5.3 - 5.4 - 5.36)

صفحة tests maths AS

السؤال الرابع :-

- 1 (أوجد ع . م . أ للعددين 15 ، 20)
- 2 (تبلغ كتلة صندوق المانجو 8 كجم فما كتلة 100 صندوق من نفس النوع ؟)
- 3 (خزان سعته 27.25 لتراً إذا كان به ماء حجمه 17.15 لتراً فما عدد اللترات اللازمة لملء الخزان ؟)
- 4 (يريد معلم توزيع 320 جائزة على 8 فصول بالتساوى . أوجد عدد الجوائز التي يحصل عليها كل فصل ؟)

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم (17)

□ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

1- قيمة الرقم 6 في العدد العشري 2.612 تساوى
(6 ، 0.6 ، 0.06 ، 0.006)

2- إذا كان $X - 2.5 = 4$ فإن المتغير X تعبر عن
(مجموع العددين ، الفرق بين العددين ، نصف العددين ، ضعف العددين)

3- العدد الأولي الذى مجموع عوامله 8 هو
(5 ، 7 ، 8 ، 16)

4- العدد هو المضاعف المشترك لكل الأعداد
(0 ، 1 ، 2 ، 3)

5- العدد 13.846 لأقرب جزء من عشرة
(13.8 ، 13.9 ، 13.85 ، 13)

6- الصيغة الممتدة $1 + 0.7 + 0.07$ تمثل العدد
(1.71 ، 77.1 ، 1.77 ، 17.7)

7- $3.5 \times 6 = \dots\dots\dots$
(210 ، 21 ، 2,100 ، 0.21)

□ السؤال الثانى: أكمل ما يأتى :-

1- 250 جرام = كجم

2- $5.36 \times 0.01 = \dots\dots\dots$

3- $2.13 + 3.215 = \dots\dots\dots$

4- $8.8 \div 8 = \dots\dots\dots$

5- العدد الذى عوامله الأولية 2 ، 3 ، 5 هو

6- م.ع. للعددين 6 ، 9 هو

7- عدد الأجزاء من ألف فى الكسر العشري 0.25 يساوى جزء

8- $32.803 = 30 + 2 + 0.8 + \dots\dots\dots$

□ السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

$$103 \times 35 = (5 \times 100) + \dots + (30 \times 3) + (30 \times 100) - 1$$

[(5 × 3) ، (3 × 100) ، (50 × 3) ، (3 × 10)]

$$6.5 \times \dots = 6,500 - 2$$

(1 ، 10 ، 1,000 ، 100)

3- العدد الذي يمثل المقسوم عليه في مسألة القسمة $215 \div 43 = 5$ هو

(215 ، 5 ، 34 ، 43)

4- العدد التالي في النمط ، 12 ، 9 ، 6 ، 3 ، 0 هو

(17 ، 16 ، 15 ، 14)

5- 43.68 لأقرب عدد صحيح (43.7 ، 437 ، 44 ، 43)

6- من مضاعفات العدد 7 (107 ، 14 ، 27 ، 17)

7- 16.5 سم = متر (165 ، 16.5 ، 1.65 ، 0.165)

□ السؤال الرابع :- أجب عما يأتي

[1] اشترت أسماء 7.5 كجم من الطماطم فإذا كان ثمن الكيلو جرام الواحد 10 جنيهاً. فكم ستدفع أسماء؟

[2] كيس به 725 جرام من التوابل تم توزيعها بالتساوي على 10 عبوات. فما عدد جرامات التوابل في كل عبوة؟

[3] أوجد م.م.أ للعددين 6 ، 9

[4] $18 \times 0.3 + 0.6 \div 0.1$

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

نموذج اختبار رقم (18)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- [1] في العدد 746.28 القيمة المكانية للرقم 8 هي
(أحاد ، عشرات ، جزء من مائة ، جزء من ألف)
- [2] باقى قسمة $543 \div 5$ هو
(7 ، 3 ، 2 ، 5)
- [3] العدد الذى عوامة الأولية 2 ، 2 ، 3 هو
(6 ، 4 ، 12 ، 21)
- [4] قيمة X فى المعادلة $X - 6.82 = 1.23$ هو
(0.85 ، 8.05 ، 0.805 ، 8.5)
- [5] حاصل ضرب 2.3×5 يساوى
(11.5 ، 10.5 ، 11 ، 12.5)
- [6] $7,400 \div 100 =$
(470 ، 740 ، 47 ، 74)
- [7] $5.63 \times 10 =$
(0.563 ، 5,630 ، 56.3 ، 563)

□ السؤال الثانى : أكمل ما يأتى بإجابات صحيحة :

	40	5
30	1200	150
8	320	40

- [1] 215 سم = متر
- [2] $0.78 \times 0.1 =$
- [3] النموذج التالى الذى يعبر عن مسألة الضرب =
- [4] عدد أولى مجموع عوامله 8 هو
- [5] $3.5 \times$ = 350
- [6] 13.2 كيلوجرام = جرام
- [7] إذا كانت قاعدة النمط هي : $K - 3$ وبداية النمط هي 15 ، فإن العدد التالى هو
- [8] فى المعادلة $2.45 + M = 5.24$ فإن قيمة M =

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- (1 ، 0 ، 2 ، 3)
- [1] العددان 7 ، 11 هو
[2] أن يكتب معادلة بمتغير لتمثيل 14.2 زائد عدد يساوي 35 ، أي معادلة مما يلي ستكون صحيحة
[3] 712 مثل
[4] ثلاثة وأربعة أجزاء من عشرة تكتب
[5] عند ضرب العدد 17 في 0.1 فإن قيمة الرقم 7 تصبح
[6] العدد المميز للكسر 0.9 هو
[7] $3.9 \approx$ (لأقرب عدد صحيح)
- (14.2 + X - 35 ، 35 + X - 14.2 ، 14.2 + X - 35 ، 35 - 14.2)
(712,000 ، 71,200 ، 0.712 ، 7.12)
(3.04 ، 34 ، 4.3 ، 3.4)
(7 ، 0.07 ، 70 ، 0.7)
(1 ، 0 ، 0.25 ، 0.5)
(3 ، 5 ، 9 ، 4)

□ السؤال الرابع : أجب عن كل مما يأتي :

- [1] مدرسة بها 1,404 تلميذ موزعين على 36 فصلاً بالتساوي ، فما عدد التلاميذ بكل فصل ؟
.....
- [2] اشترى علاء 6 علب حلوى من نفس النوع وثمان العلبة الواحدة 180 جنيهاً فما الثمن الكلي للعلب ؟
.....
- [3] أوجد م. م. للعددين 9 ، 6
.....
.....
- [4] اشترى خالد 7.6 كجم من الدقيق ، استهلك منه 1.8 كجم ، فما كمية الدقيق المتبقى ؟
.....

♦♦♦ انتهت الأسئلة ♦♦♦

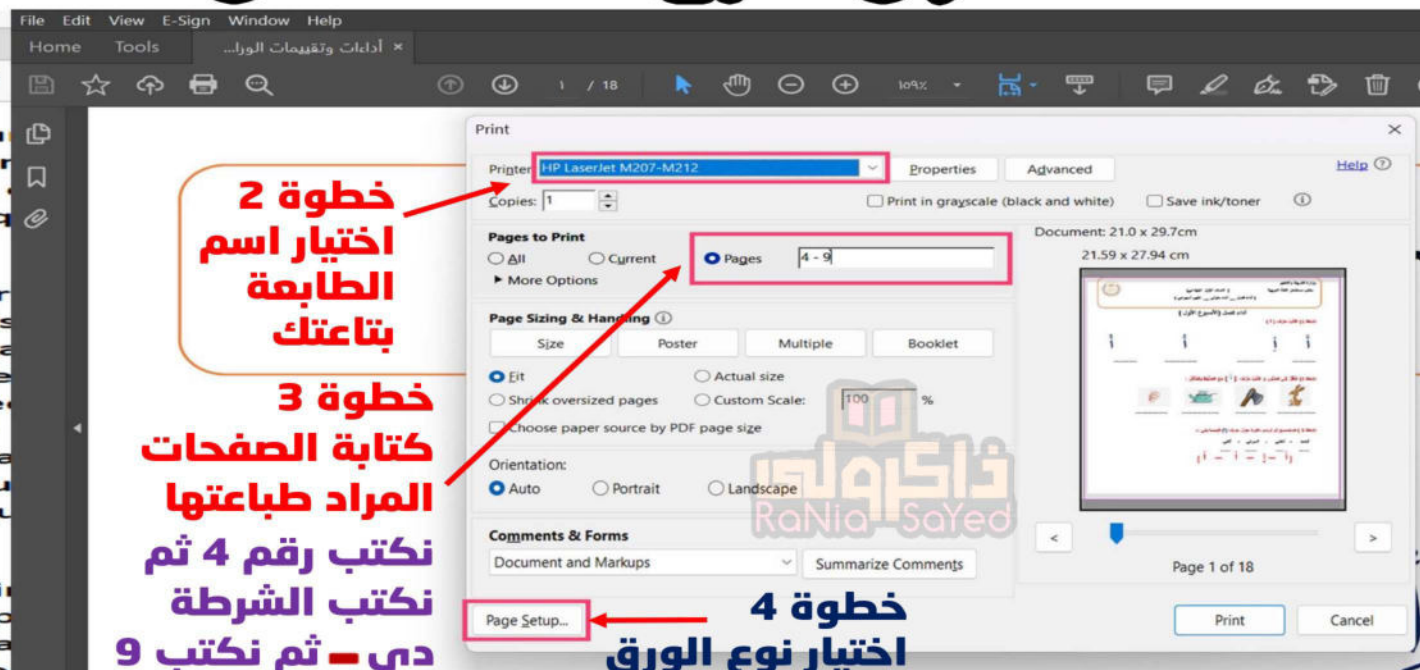


كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

مثلا ازاي نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9



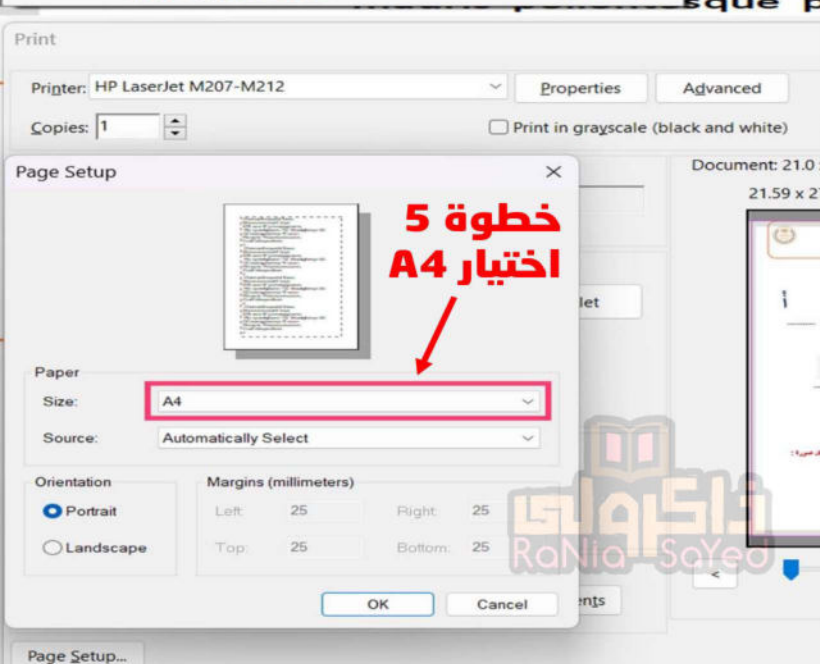
خطوة 1



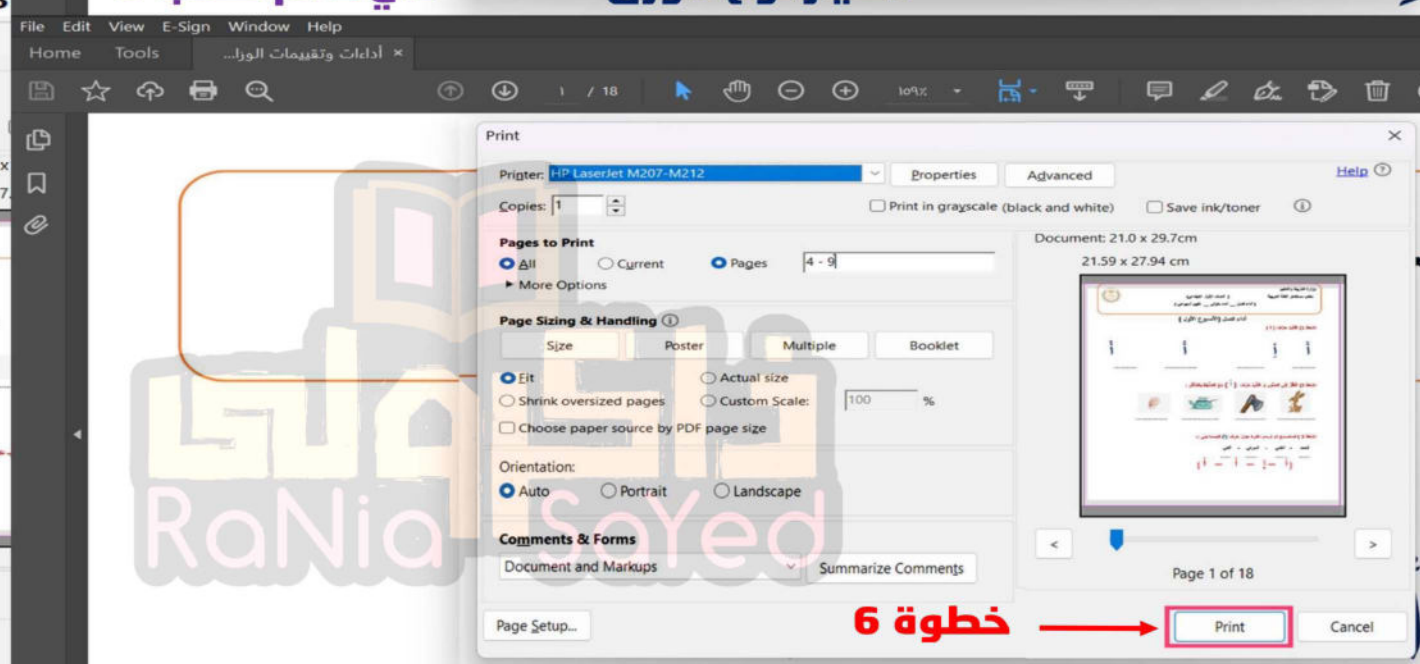
خطوة 2
اختيار اسم
الطابعة
بتاعتك

خطوة 3
كتابة الصفحات
المراد طباعتها
نكتب رقم 4 ثم
نكتب الشرطة
دي - ثم نكتب 9

خطوة 4
اختيار نوع الورق



خطوة 5
اختيار A4



خطوة 6